Environment Canada | Environnement Canada

0038347C DEST PVR EXCH COPY 03

VOL: ISS
CANADA. DIVISION DES RELEVES HYDROL
OGIQUES. SOMMAIRE CHRONOLOGIQUE DE
E'COULEMENT: QUEBEC = HISTORIC

Sommaire chronologique de l'écoulement

Québec

Historical Streamflow Summary

JUSQU'À/TO **1982**

DIRECTION RÉGIONALE DES EAUX INTÉRIEURES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1984

INLAND WATERS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1984

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1984

INLAND WATERS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1984

La Commission du système métrique Canada a autorisé l'utilisation du symbole national de conversion au système métrique. Le Service du contrôle métrique de l'Office des normes générales du Canada a revisé l'utilisation du système métrique dans cette publication.

Metric Commission Canada has granted use of the National Symbol for Metric Conversion. The metric usage in this text has been reviewed by the Metric Screening Office of the Canadian General Standards Board.

L'une des principales fonctions de la Direction des ressources en eau d'Environnement Canada consiste à gérer un programme systématique de relevés hydrométriques partout au pays. Ces relevés comprennent la mesure du débit et du niveau de l'eau dans des cours d'eau et des lacs ainsi que le rassemblement, l'analyse et la publication des données. En 1983, la Direction des ressources en eau célébrera ses 75 ans de dévoués services aux hydrologistes.

Les premiers relevés hydrométriques au Canada remontent à 1894; on effectua alors certaines mesures dans des cours d'eau pour faire des relevés se rapportant à l'irrigation. Cependant, ce n'est qu'en 1908, année où le Parlement vota pour la première fois des crédits pour jauger des cours d'eau et calculer l'approvisionnement en eau dans le sud de l'Alberta et de la Saskatchewan, que les Relevés hydrographiques furent créés. L'année 1911 vit la mise sur pied des Services des forces hydrologiques du Dominion, qui réunissaient le programme déjà en cours de relevés hydrométriques à des fins d'irrigation, l'étude de l'aménagement hydro-électrique des rivières Winnipeg et Bow, qui était en cours, et la gestion des ressources hydro-électriques des terres du Dominion. En 1913 et au cours des années qui suivirent, des ententes furent conclues avec les gouvernements provinciaux en vertu desquelles le programme de relevés hydrométriques serait poursuivi sous l'autorité des Services des forces hydrologiques du Dominion, tandis que la gestion de presque toutes les ressources en eau irait aux provinces.

En 1975, les gouvernements fédéral et provinciaux conclurent des accords stipulant que des données sur le débit des eaux pouvaient être recueillies pour répondre aux besoins du fédéral ou des administrations provinciales, les coûts étant partagés entre chaque partie en proportion de ses besoins.

Les Services des forces hydrologiques du Dominion ont changé plusieurs fois de nom depuis 75 ans, mais il y a toujours eu un programme systématique de collecte et de publication des données hydrométriques. Aujourd'hui, le programme s'étend à tout le pays, et des données sont recueillies dans presque 3500 stations différentes. Les résultats paraissent dans des publications annuelles et, depuis quelque temps, ils sont présentés de façon à être traités par informatique. Le programme est amélioré pour que les Canadiens puissent profiter constamment d'un service de haute qualité.

One of the primary roles of the Water Resources Branch, Environment Canada, is to maintain a systematic hydrometric survey program across the nation. This survey involves the measurement of the flow and level of water in rivers, streams and lakes, as well as compilation, analysis and publication of the data. During 1983 the Water Resources Branch will be celebrating 75 years of dedication and service to the hydrologic community.

The history of the hydrometric survey in Canada can be traced back to 1894 when some stream measurement was done in connection with irrigation surveys. However, it was not until 1908, when Parliament made its first specific appropriation for gauging streams and determining the water supply in southern Alberta and Saskatchewan, that the Hydrographic Survey was founded. The year 1911 saw the establishment of the Dominion Water Power Branch, which consolidated the hydrometric survey program already in operation for irrigation requirements, the water power investigation under way on the Winnipeg and Bow rivers, and the administration of water power on Dominion lands. In 1913 and subsequent years, arrangements were made with the provincial governments across Canada to continue the hydrometric survey program under the Dominion Water Power Branch, while passing the administration of nearly all water resources to the provinces.

In 1975 federal-provincial agreements were established which recognized that water quantity data may be collected to meet federal needs, provincial needs, or both. According to the agreements, the operation of the networks would be provided on a shared cost basis according to each party's needs.

The Dominion Water Power Branch has undergone numerous changes of name over the 75-year period, but a systematic program for the collection and publication of hydrometric data has remained. Today the program spans the nation, with data being collected at nearly 3500 different locations. The results are made available in annual publications and more recently, in a form suitable for computers. The program is being improved constantly to ensure a continued high calibre of service to the people of Canada.

© Minister of Supply and Services Canada 1983
Cat. No. En 36-418/1982-8
ISBN 0-662-52885-9
T&H PRINTERS LIMITED
Contract No. KN107-3-5003

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures, région du Québec.

Cette édition du *Sommaire chronologique de l'écoulement* fournit des données hydrologiques recueillies pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant un territoire fédéral dans la province de Québec.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous la conduite du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil, Québec, d'une part, et du Chef régional de la Direction des ressources en eau à Guelph, Ontario, d'autre part.

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec Region, Inland Waters Directorate.

This Historical Streamflow Summary publication provides hydrological data on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec; and the Regional Chief of the Water Resources Branch at Guelph, Ontario.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direction générale des eaux intérieures, région du Québec	v
Historique des relevés hydrologiques au Québec	v
Coopération et remerciement	vi
Facteurs de conversion	vii
Définitions des termes et abréviations	viii
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	viii
Explication du *Sommaire chronologique de l'écoulement*	
Description générale	x
Présentation sous forme de tableaux des données	x
Révisions	xii
Exactitude des données hydrométriques	xiii
Microfiche	xiii
Données sur les eaux de surface – Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	1
Index des stations de jaugeage	425

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters Directorate, Quebec Region	v
History of Water Surveys in Quebec	v
Co-operation and Acknowledgments	vi
Conversion Factors	vii
Definition of Terms and Abbreviations	viii
Publication of Surface Water and Sediment Data	viii
Explanation of Historical Streamflow Summary Publication	
General Description	x
Method of Tabulation of Data	x
Revisions	xii
Accuracy of Hydrometric Data	xiii
Microfiche	xiii
Streamflow Data, Gauging Stations in Alphabetical Order	1
Index of Gauging Stations	425

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau du ministère de l'Environnement présente un sommaire des moyennes mensuelles et annuelles de l'écoulement et des extrêmes annuels de cours d'eau du Québec, pour lesquels la Division des relevés hydrologiques du Canada a obtenu des données jusqu'en 1982 inclusivement. La présente publication annule toutes les éditions antérieures.

La cueillette et la publication de données sur les eaux de surface sont en oeuvre depuis plus de 75 années au Canada. Les données obtenues à partir des relevés hydrométriques sont publiées annuellement.

On peut se procurer les données sur l'écoulement sous forme de cartes perforées ou de rubans magnétiques pour traitement sur ordinateur. En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir ces données, des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés ainsi que des données récentes non encore publiées:

Chef, Division des programmes
de la quantité et de la qualité
de l'eau
Ministère de l'Environnement
Bureau 300
1021, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1

Chef régional
Direction des ressources en eau
Ministère de l'Environnement
Édifice fédéral
75, rue Farquhar
Guelph (Ontario)
N1H 3N4

ou au Directeur, Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario), K1A 0E7.

INTRODUCTION

The Water Resources Branch of the Department of the Environment herein presents a summary of monthly and annual mean discharges and annual extremes of discharge for rivers in Quebec for which streamflow data to 1982 inclusive have been collected by the Water Survey of Canada. This edition supersedes all previous editions.

A program for the collection and publication of Surface Water Data has been carried on across Canada for over 75 years. The results of these hydrometric survey investigations have been published annually.

Discharge data are available on punched cards or magnetic tape for computer processing. These data and details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published may be obtained upon application to:

Chief, Water Quantity and
Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
Room 300,
1021 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1

Regional Chief,
Water Resources Branch,
Department of the Environment,
Federal Building,
75 Farquhar Street,
Guelph, Ontario.
N1H 3N4

or to the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0E7.

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES, RÉGION DU QUÉBEC

L'organisation du ministère de l'Environnement est largement décentralisée. La planification et la gestion des eaux et les programmes de gestion des données sont administrés par la Direction générale des eaux intérieures du Service de la conservation de l'environnement.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction générale des eaux intérieures
Service de la conservation de l'environnement
Ministère de l'Environnement
1141, route de l'Eglise, 8^{e} étage
Case postale 10,100
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The organization of the Department of the Environment is largely decentralized. Water planning and management and data programs are administered by the Environmental Conservation Service's Inland Waters Directorate.

The Quebec Region Inland Waters Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters Directorate,
Environmental Conservation Service,
Department of the Environment,
1141, route de l'Eglise, 8th Floor,
P.O. Box 10,100,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H5

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province, il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des Inventaires
Ministère de l'Environnement du Québec
2360, chemin Sainte-Foy
2ième étage
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H2

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au:

Chef
Service des eaux de surface
Ministère de l'Environnement du Québec
2345, rue Dalton
Sainte-Foy (Québec)
G1P 3S3

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable à maints organismes de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques.

On trouvera les noms des organismes dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Les noms des organismes qui ont fourni des données apparaissent dans la présente publication sous les stations particulières.

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministère de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des Inventaires,
Ministère de l'Environnement du Québec,
2360 Sainte-Foy Road,
2nd Floor,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H2

For information on water levels and flows, please contact:

Chief,
Surface Waters Branch,
Ministère de l'Environnement du Québec,
2345 Dalton Street,
Sainte-Foy, Quebec.
G1P 3S3

CO–OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the International Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to many organizations.

The names of these organizations are given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. The names of agencies who have contributed data for publication are identified herein under individual stations.

FACTEURS DE CONVERSION

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

1 acre vaut 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré vaut 640 acres
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré équivaut à 259.0 ha (hectare)

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^3 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 pied cube vaut 0.068 317 m^3 (mètre cube)
1 m^3 (mètre cube) vaut 35.315 pieds cubes

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour vaut 86.4 dam^3 (décamètre cube)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour couvre un kilomètre carré à une profondeur de 0.0864 m (mètre)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde
1 m/s (mètre par seconde) vaut 3.6 km/h (kilomètre par heure)
1 km/h (kilomètre par heure) vaut 0.2778 m/s (mètre par seconde)

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit - 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

CONVERSION FACTORS

The following list of convenient equivalents of measure gives the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 640 acres
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 259.0 ha (hectares)

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 cubic foot equals 0.068 317 m^3 (cubic metre)
1 m^3 (cubic metre) equals 35.315 cubic feet

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day equals 86.4 dam^3 (cubic decametre)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day covers one square kilometre to a depth of 0.0864 m (metre)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second
1 m/s (metre per second) equals 3.6 km/h (kilometre per hour)
1 km/h (kilometre per hour) equals 0.2778 m/s (metre per second)

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit - 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DÉFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Facteurs de conversion».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air, l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 280 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île du Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Conversion Factors".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 280 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are

pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1982 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). L'édition de 1983 sera la dernière édition imprimé sur papier; les éditions suivantes seront disponibles tous les deux ans sur microfiche seulement. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

De 1948 à 1960, certaines données sur les sédiments étaient recueillies de divers cours d'eau des Prairies afin de répondre aux besoins de projets particuliers et les résultats paraissaient dans l'édition de 1961. Toutes les éditions subséquentes intitulées *Données sur les sédiments de rivières canadiennes* étaient publiées annuellement, comme c'est le cas pour les données sur les eaux de surface, mais dans un seul tome. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et la publication va paraître chaque année.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les sédiments* renfermait les données disponibles jusqu'en 1972. Elle comprenait une mise en tableaux des emplacements où des données

presented in the International System of Units (SI) and published every two years. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1982 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). The 1983 edition will be the last hard copy edition; subsequent editions will be published every two years on microfiche only. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

During the years 1948–1960, some sediment data were collected for several prairie rivers to meet the demands of particular projects and the results included in the 1961 publication. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* were published annually, the same as for the Surface Water Data publications but in one volume. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI) and will continue to be published on an annual basis.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations where sediment data in Canada were collected by the Water Survey

sur les sédiments sont recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques. L'Index est subdivisé alphabétiquement par province ou territoire et les stations de relevés des sédiments sont classées en ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et sont publiées tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une nouvelle série de publications paraissant tous les deux ans et intitulée *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivières canadiennes* renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présente un résumé des moyennes mensuelles et annuelles de la charge de sédiments en suspension, des extrêmes annuels de la concentration quotidienne et de la charge quotidienne des sédiments en suspension, ainsi que de la charge totale annuelle des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Il n'y a pas eu de publications en 1980 ni en 1982, mais à partir de 1983, les éditions vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a new two-year publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI). Publications were not produced in 1980 or 1982, but beginning with the 1983 edition, future editions will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

EXPLICATION DU *SOMMAIRE CHRONOLOGIQUE DE L'ÉCOULEMENT*

A. Description générale

Sous ce titre on trouve les renseignements descriptifs pour une station de relevés de l'écoulement, qui sont fournis après l'extrait des moyennes mensuelles et annuelles. Il s'agit de la latitude et de la longitude; de la superficie du bassin versant; du débit reconnu comme naturel ou régularisé (on indique l'année où la régularisation a débuté, si elle est connue); des stations internationales de jaugeage et des noms des organismes ayant fourni des données ainsi que des précisions sur les conditions spéciales qui prévalaient à la station (elles figurent dans les «Remarques»).

On trouvera également ces renseignements descriptifs (sauf les «Remarques») dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Cependant, ces dernières traitent d'information additionnelles telles que du type de jauge, de la période d'enregistrement et d'autres remarques pertinentes. Les données historiques sur l'écoulement, qui sont contenues dans la présente publication, sont subdivisées en ordre alphabétique selon les provinces ou les territoires comme pour les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Par contre, le *Sommaire chronologique de l'écoulement* contient des données non seulement de stations en opération, mais aussi de stations qui ne le sont plus; aucune donnée sur le niveau des eaux n'est toutefois fournie. Cette publication paraîtra tous les deux ans et portera sur les données de toutes les stations de relevés de l'écoulement pour toute la période d'enregistrement plutôt que sur les données qui ne couvrent que les deux années.

B. Présentation sous forme de tableaux des données

Pour les stations où on a effectué un relevé systématique de l'écoulement, les données suivantes sont présentées pour la période d'enregistrement allant jusqu'en 1982 inclusivement:

1. Un extrait des moyennes mensuelles et annuelles;
2. Un tableau des valeurs annuelles maximales instantanées;

EXPLANATION OF HISTORICAL STREAMFLOW SUMMARY PUBLICATION

A. General Description

Descriptive information about a gauging station is given herein below the table of monthly and annual mean discharges. This refers to such items as latitude and longitude, drainage area and whether the flow is natural or regulated (the year that regulation began is given, if known); International Gauging Stations are identified and the names of co-operating agencies who supply data are given; unusual conditions are explained under "Remarks".

This descriptive information (except the "Remarks" statement) is also given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. However, these two publications contain additional information not given herein such as the type of gauge, period of record and other pertinent remarks. Historical streamflow data as contained herein are published by province or region and also in alphabetical order as in the annual Surface Water Data publications. However, the Historical Streamflow Summary publications contain data for both active and discontinued streamflow stations and do not contain any water level data. These publications will be published every two years and will contain data for all streamflow stations for the entire period of record not just the data for the intervening two years.

B. Method of Tabulation of Data

For gauging stations where systematic streamflow data have been obtained, the following are given for the period of record to 1982 inclusive:

1. Summary of monthly and annual mean discharges;
2. Annual maximum instantaneous discharges;

3. Un tableau des valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles;
4. Un tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la période d'observation;
5. Un résumé de l'écoulement annuel total en décamètres cubes.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des débits quotidiens auxquels ils se rapportent. Les symbols ne sont fournis ni avec les débits moyens mensuels, ni avec les débits moyens annuels, mais ils paraissent avec les valeurs appropriées, c'est-à-dire la valeur instantanée maximale annuelle et les valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles:

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observation par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne quotidienne pour l'année en question. Toute station peut comporter diverses périodes où les relevés sont effectués soit à partir d'une jauge enregistreuse, soit à l'aide d'une jauge manuelle. Pour obtenir d'autres renseignements sur le genre de jauge qui a servi lors de la période d'observation, il faut consulter l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique la présence de glaces à la station de jaugeage, qui ont faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec des données météorologiques.

R – Révisé – indique qu'il y a eu révision, correction ou addition à la base des données chronologiques des débits après le 1er janvier 1980.

1. *L'extrait des moyennes mensuelles et annuelles* (The summary of monthly and annual mean discharges) donne:

   (a) la moyenne mensuelle, exprimée en mètres cubes par seconde, des valeurs quotidienne de l'écoulement pour le mois entier. Pour les stations où on n'a mesuré l'écoulement quotidien que pour une partie du mois, les données paraissent dans les publications annuelles ou peuvent être obtenues du chef régional;

   (b) la moyenne annuelle, en mètres cubes par seconde, pour les stations où on a obtenu des relevés quotidiens pour une année entière. Dans certains cas, la moyenne est calculée pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre. On donne donc la moyenne annuelle des relevés quotidiens effectués pour cette même période de l'année. S'il existe des données pour une autre partie de l'année, telle que pour janvier à octobre, la moyenne n'est toujours fournie que pour la période bien définie de mars à octobre;

   (c) la moyenne de toutes les moyennes mensuelles;

   (d) la moyenne de toutes les moyennes annuelles ou de toutes les moyennes pour une période bien définie.

3. Annual maximum and minimum daily discharges;
4. Identification of the extreme recorded for the period of record;
5. Annual total discharge in cubic decametres.

The following standard symbols are used opposite the daily discharge to which they apply. These symbols will not appear opposite the monthly and annual mean discharges, but will appear with the annual maximum instantaneous value and the annual maximum and minimum daily values, if applicable:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the day for a gauging station equipped with a recording gauge during that particular year. A station may have several periods of recording or manual gauges throughout its history. For more details concerning the type of gauge operated during the period of record, the *Surface Water Data Reference Index* should be consulted. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates that the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

R – Revised – indicates that a revision, correction or addition has been made to the historical discharge data base after January 1, 1980.

1. *The summary of monthly and annual mean discharge* gives:

   (a) the monthly mean in cubic metres per second for each month for which there is a complete month of daily discharges. Records of daily discharges for partial months, if obtained, are published in annual publications or are available from the Regional Chief;

   (b) the annual mean discharge in cubic metres per second if there are daily discharges for the complete year. In some cases a mean discharge is computed for a standard period within the year, say March to October. This is then computed for all the years for which there are daily discharge records from March to October, if there are also records for other months, say January to October, the mean is given for March to October only;

   (c) the mean of all the monthly means;

   (d) the mean of all the annual or standard period means.

2. *Le tableau des valeurs annuelles maximales instantanées* (The annual maximum instantaneous discharge) exprimées en mètres cubes par seconde, est fourni pour toute année où des données sont disponibles. La majorité des stations munies de jauges enregistreuses détiennent ces données. Elles peuvent également être évaluées à partir du niveau des hautes eaux ou d'un graphique illustrant le niveau quotidien.

3. *Le tableau des valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles* (The annual maximum and minimum daily discharges), exprimées en mètres cubes par seconde, donne les valeurs pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière ou pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre, ou lorsqu'on considère que les valeurs sont valables pour toute l'année même si quelques débits quotidiens ne sont pas disponibles.

4. *Le tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la période d'observation* (The extreme recorded for the period of record) est indiqué par un astérisque et est compris avec les valeurs annuelles maximales instantanées et les valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles.

5. *Le résumé de l'écoulement annuel total* (The annual total discharge), en décamètres cubes, est indiqué pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière. Si on a choisi une période bien définie de l'année, par exemple de mars à octobre, la valeur n'a trait qu'à ces mois, tout comme la moyenne mensuelle, en mètres cubes par seconde.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. Les publications intitulées *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* renferment les révisions apportées aux niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que les extrêmes annuels. Les révisions et corrections apportées aux débits et aux niveaux d'eau après le 1er janvier 1980 sont accompagnées du symbole «R» dans les publications sommaires. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

2. *The annual maximum instantaneous discharge* in cubic metres per second is given for each year if available. This figure is usually available if the station is equipped with a recording gauge. It may also be estimated from high water marks or from a graph of observed water level readings during the day.

3. *The annual maximum and minimum daily discharges* in cubic metres per second are given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year (or standard period within the year, e.g. March to October), or where they are considered to be valid for the year even though some daily discharges are missing.

4. *The extreme recorded for the period of record* is identified by an asterisk within the table of annual maximum instantaneous, maximum daily and minimum daily values.

5. *The annual total discharge* in cubic decametres is given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year. If a standard period such as March to October has been selected, the figure applies to only those months, similar to the mean discharge in cubic metres per second.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges, and annual extremes of discharge. The Historical Water Levels Summary publications contain revisions to monthly and annual mean water levels, and annual extremes of water level. Revisions, corrections or additions made to the discharges and water levels after January 1, 1980 are indicated by an "R" symbol in the summary publications. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur (1) la stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence des mesures de débits, et (2) sur la précision des observations sur les niveaux, des mesures de débits et de l'interprétation des relevés. À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données.

L'exactitude des données quotidiennes peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, B et E dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*.

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

MICROFICHE

Toutes les données publiées concernant les débits quotidiens, les niveaux d'eau et les sédiments sont disponibles sur microfiche en unités métriques aux usagers qui en font la demande. Ces données sont emmagasinées par ordre de numéro de station et par région. Les données relatives à une province en particulier peuvent donc inclure des fiches en provenance de deux régions ou plus. Chaque microfiche renferme 270 pages réduites de 48X. L'en-tête indique le numéro de la fiche, le genre de données, la région, le numéro de la première et de la dernière station, celui de la première et de la dernière année de cueillette ainsi que le mois et l'année de préparation de la fiche. La dernière image donne l'index du contenu de la fiche.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon (1) the stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency of discharge measurements, and (2) the accuracy of observations of stage, measurements of discharge and interpretation of records. Because of all the variable factors mentioned above, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data.

A measure of the reliability of the daily records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, B and E in the annual Surface Water Data publications.

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

MICROFICHE

All published daily discharge, water level and sediment data are available in metric units on microfiche, upon request. The data are stored in station number order by Region, therefore data for a particular province may include fiche from two or more Regions. There are 270 frames per microfiche at 48X reduction; there is a visible heading showing the fiche number, type of data, Region, beginning and ending station number and year of data, and the month/year the fiche was created. The last frame is an index of the contents of that fiche.

DONNÉES SUR L'ÉCOULEMENT/STREAMFLOW DATA

ABENAQUIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02PJ035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.424	3.55	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.27	1.42	1.87	5.40	2.28	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	11.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	9.10	2.38	0.336	0.147	1.61	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.754	6.96	---	2.70	6.35	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.0	1.79	5.47	0.259	1.17	2.21	6.82	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.913	2.03	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	17.0	7.46	2.72	2.24	0.855	2.21	3.69	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 28 BASSIN VERSANT, 150 km²
LONG 70 31 17 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 020B036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	4.71	0.578	0.224	0.138	0.087	0.351	1.42	1.13	1.04	---	1977
1978	1.24	0.580	0.529	5.59	1.77	0.281	0.094	0.045	0.067	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	4.90	1.28	0.534	0.643	0.333	1.07	1.76	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.79	0.939	0.261	0.304	0.466	0.534	1.19	---	---	---	1980
1981	---	---	---	2.34	1.87	1.77	0.701	0.477	0.792	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.24	0.580	0.529	4.27	1.29	0.614	0.376	0.282	0.563	1.46	1.13	1.04	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 57 BASSIN VERSANT, 58.5 km²
LONG 73 54 02 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 020B036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	9.00 LE 3 AVR	---	---	1977
1978	---	11.3 LE 21 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION --- MOYEN

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 020B037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.6	---	1979
1980	9.53	3.05	13.3	36.2	9.49	2.92	4.11	4.96	4.96	11.7	7.44	6.66	9.52	1980
1981	2.09	24.5	15.6	24.5	17.9	18.6	6.90	8.76	7.98	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.81	13.8	14.5	30.4	13.7	10.8	5.51	6.86	6.47	11.7	7.44	8.63	9.52	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 47 BASSIN VERSANT, 357 km²
LONG 73 29 35 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 020B037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	156 LE 10 AVR *	1.37B LE 9 MAR *	301 000	1980
1981	---	102E LE 24 FEV	---	---	1981

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 301 000 MOYEN

AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DAMY - STATION NO. 02WA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	358	111	69.5	57.1	43.5	122	78.4	---	1962
1963	43.6	32.6	26.2	60.5	504	347	334	226	132	101	205	96.8	177	1963
1964	52.1	34.5	28.0	38.3	421	313	161	130	80.0	94.8	76.5	112	127	1964
1965	112	53.6	59.7	31.8	383	532	193	175	157	148	140	77.1	166	1965
1966	40.0	29.8	31.2	68.8	280	408	248	148	185	317	242	181	179	1966
1967	89.1	40.8	28.1	19.1	228	480	99.8	56.8	38.4	56.3	124	94.4	112	1967
1968	35.8	44.2	32.4	122	460	349	146	96.1	116	115	124	66.9	142	1968
1969	49.9	57.5	50.1	36.2	337	744	161	149	114	139	278	204	193	1969
1970	138	151	67.2	53.1	439	484	190	122	119	235	119	55.1	178	1970
1971	38.5	32.3	30.0	187	533	182	116	95.4	128	180	137	84.0	146	1971
1972	43.7	36.1	41.8	33.8	183	716	151	99.6	97.2	301	86.7	83.5	156	1972
1973	35.4	31.0	27.9	32.6	574	318	225	79.1	75.5	121	102	170	150	1973
1974	60.3	32.5	25.8	28.1	257	457	226	100	74.0	138	98.7	148	138	1974
1975	58.3	29.6	38.2	63.2	345	342	131	109	137	93.3	98.1	107	130	1975
1976	52.1	49.0	28.5	123	605	248	65.0	141	323	154	102	69.2	168	1976
1977	60.0	36.0	29.9	68.8	582	664	108	99.0	112	242	139	80.9	179	1977
1978	93.4	41.9	25.5	30.3	489	555	142	52.7	108	281	80.2	41.4	162	1978
1979	49.9	57.9	88.1	240	574	210	174	138	171	166	112	51.9	170	1979
1980	50.5	32.0	25.9	46.4	590	511	201	181	161	228	118	76.3	186	1980
1981	72.9	155	78.9	87.1	672	625	194	140	84.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	61.9	51.4	40.2	72.1	437	440	167	121	120	166	133	98.7	159	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 14 51 LONG 62 07 03 — BASSIN VERSANT, 5 590 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	895 LE 25 MAI	22.9 LE 26 MAR	5 570 000	1963
1964	---	767 LE 28 MAI	26.1 LE 20 MAR	4 030 000	1964
1965	---	838 LE 7 JUN	25.6 LE 8 AVR	5 230 000	1965
1966	---	895 LE 1 JUN	26.6 LE 11 MAR	5 650 000	1966
1967	---	994 LE 8 JUN	16.6 LE 29 AVR *	3 540 000	1967
1968	---	606 LE 6 JUN	28.3 LE 2 FEV	4 500 000	1968
1969	---	1 140 LE 10 JUN	32.0 LE 17 AVR	6 100 000	1969
1970	---	895 LE 23 MAI	42.8 LE 8 AVR	5 610 000	1970
1971	---	756 LE 16 MAI	29.2 LE 13 MAR	4 600 000	1971
1972	---	1 150 LE 7 JUN	25.5B LE 25 AVR	4 920 000	1972
1973	---	838 LE 20 MAI	22.2B LE 16 AVR	4 740 000	1973
1974	---	844 LE 6 JUN	23.8B LE 21 MAR	4 370 000	1974
1975	---	617E LE 3 JUN	22.1B LE 18 MAR	4 100 000	1975
1976	---	985 LE 24 MAI	25.0B LE 18 MAR	5 180 000	1976
1977	---	1 200 LE 6 JUN *	27.7B LE 22 MAR	5 650 000	1977
1978	---	1 200 LE 22 MAI	21.1B LE 21 AVR	5 130 000	1978
1979	---	861 LE 5 MAI	27.2B LE 6 MAR	5 370 000	1979
1980	---	986 LE 24 MAI	28.0B LE 13 MAR	5 870 000	1980
1981	---	1 190 LE 20 MAI	46.0 LE 2 AVR	---	1981
				5 010 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03FC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.0	24.2	17.3	---	1964
1965	10.2	6.69	4.55	3.36	4.21	51.9	35.0	26.6	25.2	23.9	18.4	12.2	18.6	1965
1966	7.20	4.89	3.48	2.90	8.10	42.0	27.6	27.8	21.3	24.9	19.4	11.8	16.8	1966
1967	6.27	3.45	1.78	1.13	6.52	41.1	24.3	16.3	13.0	15.3	14.2	10.2	12.8	1967
1968	7.10	4.06	1.93	1.73	16.1	33.8	17.2	21.4	26.3	35.5	28.3	18.6	17.7	1968
1969	13.2	6.09	2.36	---	---	---	27.7	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	8.79	5.04	2.81	2.28	8.73	42.2	26.4	23.0	21.5	25.9	20.9	14.0	16.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 41 27 LONG 74 06 43 — BASSIN VERSANT, 141 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	65.7 LE 14 JUN *	2.97 LE 9 MAI	585 000	1965
1966	---	50.7 LE 6 JUN	2.68 LE 18 AVR	531 000	1966
1967	---	51.8 LE 8 JUN	1.03E LE 1 MAI *	405 000	1967
1968	---	47.9 LE 3 JUN	1.62 LE 10 AVR	559 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
				520 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 020A059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	1.42	4.81	9.14	12.3	---	1967
1968	3.76	6.75	27.4	12.6	4.08	1.38	1.16	0.722	0.964	1.55	13.5	11.1	7.08	1968
1969	7.52	8.71	20.8	40.7	6.56	5.56	1.61	1.16	0.887	1.63	11.9	6.07	9.37	1969
1970	1.60	3.65	15.1	45.7	8.04	1.07	0.682	0.386	0.739	3.10	5.01	4.20	7.41	1970
1971	4.69	3.25	13.3	77.8	16.0	1.28	0.693	0.771	0.926	0.616	1.04	9.00	10.7	1971
1972	4.39	3.22	9.58	65.9	15.5	8.67	7.11	9.05	1.61	4.31	17.5	8.80	12.9	1972
1973	18.4	10.1	50.7	23.9	13.3	16.1	2.81	1.79	3.52	---	---	---	---	1973
MOYEN	6.73	5.95	22.8	44.4	10.6	5.68	2.34	2.31	1.44	2.67	9.68	8.58	9.49	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 11 00
LONG 73 50 43

BASSIN VERSANT, 712 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 020A059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	85.0E LE 22 MAR	0.310E LE 2 SEP	224 000	1968
1969	---	96.0 LE 8 AVR	0.290 LE 16 AOU	296 000	1969
1970	---	115 LE 10 AVR	0.081 LE 22 AOU *	234 000	1970
1971	---	181 LE 14 AVR *	0.250 LE 11 SEP	339 000	1971
1972	---	118 LE 16 AVR	1.24 LE 25 SEP	408 000	1972
1973	---	158 LE 9 MAR	---	---	1973
				300 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 020A057

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.53	5.37	9.17	---	1973
1974	10.9	5.76	19.8	42.9	15.1	3.22	3.28	2.95	0.601	0.519	3.50	3.98	9.37	1974
1975	6.28	3.44	18.6	30.4	2.72	1.31	0.250	0.160	0.898	5.08	12.4	8.28	7.47	1975
1976	4.08	25.0	43.5	14.0	14.8	2.62	3.32	1.53	3.21	15.4	8.23	3.26	11.6	1976
1977	1.26	1.74	44.8	15.4	2.10	0.925	0.366	0.589	2.55	23.7	10.2	12.2	9.75	1977
1978	10.5	5.06	13.1	55.7	5.34	7.80	1.11	0.569	0.440	1.59	1.00	1.64	8.60	1978
1979	6.15	3.42	33.2	22.3	6.20	2.11	0.627	0.672	6.89	6.37	9.66	13.7	9.31	1979
1980	2.34	0.447	14.1	17.7	4.67	0.989	0.538	0.504	2.72	2.05	7.54	11.4	5.42	1980
1981	1.15	22.3	10.6	8.97	4.82	4.75	1.59	13.5	15.3	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.33	8.40	24.7	25.9	6.97	2.97	1.39	2.56	4.08	7.28	7.24	7.95	8.79	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 10 30
LONG 73 50 42

BASSIN VERSANT, 686 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 020A057

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	212 LE 5 AVR	0.420 LE 16 SEP	295 000	1974
1975	---	119 LE 20 AVR	0.085 LE 22 AOU *	236 000	1975
1976	---	102 LE 21 MAR	0.510 LE 26 AOU	366 000	1976
1977	---	254 LE 14 MAR *	0.150 LE 29 JUL	307 000	1977
1978	---	114 LE 12 AVR	0.340 LE 23 AOU	271 000	1978
1979	---	80.6 LE 3 AVR	0.334 LE 25 JUL	294 000	1979
1980	---	52.9 LE 22 MAR	0.256 LE 11 AOU	171 000	1980
1981	---	86.6A LE 17 AOU	---	---	1981
				277 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	622	589	430	224	138	---	1962
1963	75.0	59.5	53.1	56.0	65.0	735	847	566	525	373	199	109	306	1963
1964	66.0	47.2	40.2	40.4	42.1	833	1 440	852	867	592	257	126	435	1964
1965	88.0	73.9	64.5	59.2	78.2	1 500	999	716	602	359	173	108	403	1965
1966	75.9	58.4	46.5	38.0	59.0	910	784	475	416	413	295	243	319	1966
1967	134	64.5	45.2	41.7	77.2	1 100	1 050	701	575	390	239	189	385	1967
1968	105	68.9	57.4	54.5	78.7	1 020	850	672	462	463	306	179	360	1968
1969	125	101	77.0	53.6	59.3	933	1 140	566	397	266	168	117	335	1969
1970	77.1	52.0	38.7	33.7	33.4	633	784	620	540	478	248	119	306	1970
1971	77.0	62.2	55.0	50.4	52.2	538	839	616	610	463	249	98.7	311	1971
1972	63.7	52.1	47.6	45.9	44.6	370	1 200	777	684	391	146	72.4	327	1972
1973	52.0	46.1	43.4	41.8	241	1 370	925	506	505	401	244	132	377	1973
1974	88.2	61.7	44.7	36.8	65.8	1 350	624	405	489	336	225	158	323	1974
1975	113	85.6	66.3	55.6	82.1	1 020	759	441	363	336	230	138	308	1975
1976	99.1	75.3	56.7	44.5	108	1 040	725	512	427	255	134	88.9	297	1976
1977	67.6	57.6	51.5	48.9	68.6	1 220	1 140	641	389	246	184	93.9	352	1977
1978	60.2	48.8	46.1	45.9	49.2	366	567	463	341	251	160	99.7	209	1978
1979	71.5	57.5	49.1	44.1	48.0	1 630	1 330	1 060	873	607	273	122	515	1979
1980	71.2	51.7	44.2	42.2	46.5	1 090	698	513	643	415	199	111	327	1980
1981	71.0	53.3	43.7	38.5	39.1	1 070	1 180	618	501	---	---	---	---	1981
MOYEN	83.2	62.0	51.1	45.9	70.4	986	941	617	540	393	219	129	344	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 59 59 20, LONG 71 54 30
BASSIN VERSANT, 26 900 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 760 LE 25 JUN	51.0 LE 28 MAR	9 650 000	1963
1964	---	2 000 LE 2 JUL	39.6 LE 16 MAR	13 800 000	1964
1965	---	3 110 LE 17 JUN *	56.9 E LE 1 MAI	12 700 000	1965
1966	---	1 500 LE 13 JUN	34.0 LE 5 MAI	10 100 000	1966
1967	---	1 850 LE 22 JUN	41.6 LE 7 AVR	12 100 000	1967
1968	---	1 770 LE 20 JUN	53.0 LE 10 MAI	11 400 000	1968
1969	---	1 600 LE 21 JUN	45.9 LE 29 AVR	10 600 000	1969
1970	---	1 460 LE 23 JUN	33.1 LE 16 AVR	9 660 000	1970
1971	---	1 270 LE 15 JUL	49.8 LE 14 MAI	9 800 000	1971
1972	---	1 980 LE 30 JUN	43.9 B LE 14 MAI	10 300 000	1972
1973	---	1 960 LE 11 JUN	6.37 LE 5 MAI *	11 900 000	1973
1974	---	2 760 LE 10 JUN	35.1 B LE 2 MAI	10 200 000	1974
1975	---	1 610 LE 9 JUN	50.1 B LE 10 MAI	9 710 000	1975
1976	---	1 570 LE 6 JUN	41.6 B LE 30 AVR	9 390 000	1976
1977	---	1 830 LE 11 JUN	48.1 B LE 28 AVR	11 100 000	1977
1978	---	835E LE 26 JUN	45.6 B LE 29 MAR	6 600 000	1978
1979	---	2 420E LE 20 JUN	42.2 B LE 3 MAI	16 200 000	1979
1980	---	1 570 LE 11 JUN	41.9 B LE 9 MAI	10 300 000	1980
1981	---	2 120 LE 20 JUN	35.6 B LE 16 MAI	---	1981
				10 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON - STATION NO. 02PJ040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.463	1.15	---	---	---	1972
1973	---	---	---	11.3	7.41	---	---	---	2.81	3.76	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	4.46	4.83	1.31	1.25	1.62	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	13.3	3.05	1.44	0.889	2.37	5.30	---	---	---	1975
1976	---	---	---	12.2	8.46	3.44	2.91	5.75	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	4.97	5.54	1.48	0.855	1.90	6.49	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.37	1.11	0.519	0.723	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	11.8	9.31	4.37	2.35	1.86	1.59	3.66	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 48, LONG 70 51 59
BASSIN VERSANT, 140 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 02OE028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	5.31	4.25	18.2	20.5	8.56	1.83	0.871	4.23	2.41	4.77	4.47	5.89	6.78	1966
1967	2.36	1.71	4.69	---	---	4.45	---	---	---	7.02	6.46	---	---	1967
1968	1.30	3.22	14.1	9.51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	2.99	3.06	12.3	15.0	8.56	3.14	0.871	4.23	2.41	5.90	5.47	5.89	6.78	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 02, LONG 71 49 10
BASSIN VERSANT, 324 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 02OE028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	108 LE 25 MAR *	0.170 LE 8 AOU *	214 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		214 000	MOYEN

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE042

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	7.42	2.42	2.31	3.25	0.648	0.905	1.56	4.52	4.70	---	1968
1969	2.08	1.51	4.59	28.6	7.50	2.20	2.11	1.68	2.59	1.89	8.63	4.34	5.62	1969
1970	1.52	4.09	2.17	21.2	4.65	1.02	0.420	0.603	3.21	1.99	4.12	2.70	3.94	1970
1971	---	---	---	30.0	8.78	2.03	0.409	2.30	1.77	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	10.5	1.92	5.33	1.90	0.299	2.70	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.82	---	0.559	2.75	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	9.43	2.61	5.76	0.850	1.24	2.07	---	---	---	1974
1975	---	---	---	10.8	---	---	0.675	0.888	5.37	6.02	---	---	---	1975
1976	---	---	---	9.23	9.39	3.38	4.96	10.6	2.84	5.88	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.65	1.62	2.91	0.555	0.835	3.07	9.83	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.4	4.33	7.13	0.608	0.218	0.277	1.67	---	---	---	1978
1979	---	---	---	9.00	3.83	2.96	0.168	0.603	1.00	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.77	---	1.39	2.78	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.63	2.60	3.53	0.811	7.44	4.10	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.80	2.80	3.38	16.0	5.91	2.81	2.09	2.18	2.30	3.69	5.76	3.91	4.78	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 28, LONG 71 46 23
BASSIN VERSANT, 214 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE042

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	73.9A LE 11 AVR *	0.440 LE 26 JUL	177 000	1969
1970	---	69.4 LE 18 AVR	0.097 LE 29 JUL *	124 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	54.3 LE 6 AVR	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
	A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		151 000	MOYEN

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.34	4.11	11.6	---	1954
1955	---	---	---	18.5	3.01	3.69	0.172	0.865	0.154	0.160	3.36	0.345	---	1955
1956	3.13	0.847	1.13	22.2	8.71	1.65	0.781	0.407	1.90	1.96	1.19	2.51	3.85	1956
1957	1.99	1.98	6.56	5.86	3.65	0.909	1.63	0.279	1.28	1.50	5.14	12.8	3.65	1957
1958	2.05	0.754	2.70	27.6	2.40	1.51	5.39	4.03	2.67	5.44	3.82	1.04	4.94	1958
1959	2.29	1.01	1.88	18.2	1.99	8.24	1.82	1.29	0.541	4.32	12.8	5.07	4.93	1959
1960	1.64	2.78	3.59	28.7	3.11	1.73	0.395	0.173	0.452	1.06	1.54	1.29	3.83	1960
1961	0.662	0.48	8.24	22.9	10.7	7.24	4.06	1.94	1.35	0.742	3.39	4.42	6.13	1961
1962	2.05	1.43	7.16	18.9	3.93	1.02	1.17	1.82	0.712	3.89	6.35	2.00	4.20	1962
1963	0.583	0.599	7.77	20.4	5.15	0.944	2.55	6.37	2.38	1.21	7.63	2.37	4.83	1963
1964	0.978	0.710	7.83	14.6	2.77	0.519	1.34	0.985	0.528	1.25	3.59	2.73	3.15	1964
1965	1.69	1.54	2.41	7.44	1.59	1.49	0.755	2.10	5.94	6.77	5.93	2.26	3.32	1965
MOYEN	1.71	2.01	4.93	18.7	4.27	2.63	1.82	1.84	1.63	3.05	4.90	4.84	4.28	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 30, LONG 71 46 06
BASSIN VERSANT, 210 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	64.3 LE 30 AVR	0.110 LE 28 JUL	122 000	1956
1957	---	78.2 LE 22 DEC	0.110 LE 28 AOU	115 000	1957
1958	---	90.9 LE 22 AVR	0.230 LE 25 JUN	156 000	1958
1959	---	139 LE 28 NOV *	0.200 LE 7 JUN	156 000	1959
1960	---	113 LE 4 AVR	0.085 LE 26 AOU *	121 000	1960
1961	---	98.5 LE 23 AVR	0.085 LE 22 SEP	193 000	1961
1962	---	60.3 LE 8 AVR	0.140 LE 10 JUL	133 000	1962
1963	---	55.8 LE 28 MAR	0.160 LE 30 JUN	152 000	1963
1964	---	124 LE 15 AVR	0.140B LE 17 JAN	99 600	1964
1965	---	80.1 LE 25 SEP	0.330E LE 1 FEV	105 000	1965
				135 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE - STATION NO. 02RH059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	3.63	2.00	1.23	2.29	6.14	4.85	1.53	---	1978
1979	1.41	1.03	2.72	14.5	7.58	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.41	1.03	2.72	14.5	7.58	3.63	2.00	1.23	2.29	6.14	4.85	1.53	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 35 32, LONG 71 21 20
BASSIN VERSANT, 219 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.020	---	1971
1972	0.012	0.008	0.006	0.007	0.532	0.262	0.19[illegible]	0.167	0.099	0.156	0.072	0.054	0.131	1972
1973	0.025	0.043	0.042	0.178	0.515	0.203	0.199	0.118	0.143	0.143	0.078	0.081	0.148	1973
1974	0.044	0.031	0.022	0.043	0.301	0.538	0.140	0.125	0.111	0.123	0.137	0.121	0.145	1974
1975	0.046	0.027	0.035	0.038	0.417	0.186	0.079	0.062	0.118	0.078	0.074	0.066	0.103	1975
1976	0.041	0.022	0.032	0.198	0.518	0.178	0.211	0.170	0.093	0.097	0.051	0.032	0.138	1976
1977	0.022	0.016	0.025	0.109	0.465	0.169	0.105	0.091	0.081	0.131	0.077	0.038	0.111	1977
1978	0.064	0.026	0.019	0.021	0.427	0.115	0.049	0.041	0.041	0.106	0.079	0.035	0.086	1978
1979	0.027	0.016	0.056	0.222	0.366	0.137	0.043	0.067	0.241	0.137	0.122	0.070	0.126	1979
1980	0.060	0.028	0.018	0.125	0.248	0.111	0.068	0.048	0.127	0.127	0.078	0.039	0.090	1980
1981	0.023	0.153	0.045	0.247	0.420	0.195	0.093	0.104	0.063	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.036	0.037	0.030	0.119	0.421	0.209	0.118	0.099	0.112	0.122	0.085	0.056	0.120	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 16 21, LONG 71 09 39
BASSIN VERSANT, 3.57 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	2.77 LE 31 MAI *	0.005 LE 4 MAR *	4 150	1972
1973	---	1.09 LE 29 MAI	0.019B LE 18 JAN	4 670	1973
1974	---	1.78 LE 11 JUN	0.015B LE 12 AVR	4 570	1974
1975	---	1.18 LE 21 MAI	0.024B LE 5 MAR	3 250	1975
1976	---	1.74 LE 19 MAI	0.019 LE 14 MAR	4 360	1976
1977	---	1.15 LE 17 MAI	0.013 LE 28 FEV	3 520	1977
1978	---	0.969 LE 15 MAI	0.016 LE 3 AVR	2 710	1978
1979	---	1.85 LE 28 AVR	0.012E LE 27 FEV	3 960	1979
1980	---	0.607 LE 19 MAI	0.014 LE 29 MAR	2 840	1980
1981	---	1.32 LE 12 MAI	---	---	1981
				3 780	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.015	0.010	0.007	0.006	0.027	0.139	0.058	0.039	0.028	0.071	0.031	0.014	0.037	1967
1968	0.009	0.007	0.007	0.064	0.083	0.043	0.031	0.019	0.014	0.024	0.021	0.009	0.028	1968
1969	0.007	0.005	0.004	0.006	0.113	0.094	0.027	0.044	0.037	0.024	0.040	0.022	0.035	1969
1970	0.010	0.007	0.005	0.008	0.133	0.067	0.037	0.038	0.043	0.048	0.023	0.009	0.036	1970
1971	0.006	0.005	0.004	0.004	0.132	0.035	0.019	0.042	0.042	0.038	0.017	0.009	0.030	1971
1972	0.006	0.004	0.003	0.004	0.165	0.100	0.060	0.058	0.036	0.060	0.024	0.018	0.045	1972
1973	0.007	0.013	0.011	0.047	0.160	0.073	0.059	0.030	0.032	0.035	0.021	0.021	0.043	1973
1974	0.012	0.008	0.006	0.009	0.122	0.197	0.050	0.037	0.032	0.035	0.040	0.034	0.049	1974
1975	0.013	0.008	0.008	0.007	0.159	0.054	0.020	0.017	0.032	0.027	0.029	0.024	0.034	1975
1976	0.015	0.010	0.010	0.061	0.192	0.060	0.066	0.052	0.028	0.029	0.016	0.010	0.046	1976
1977	0.007	0.005	0.006	0.028	0.161	0.057	0.034	0.032	0.027	0.042	0.026	0.013	0.037	1977
1978	0.018	0.011	0.008	0.007	0.135	0.038	0.016	0.013	0.016	0.038	0.024	0.016	0.028	1978
1979	0.011	0.006	0.016	0.078	0.125	0.042	0.014	0.021	0.084	0.045	0.041	0.023	0.042	1979
1980	0.017	0.011	0.008	0.034	0.097	0.042	0.024	0.018	0.043	0.042	0.024	0.011	0.031	1980
1981	0.007	0.042	0.018	0.070	0.150	0.058	0.031	0.038	0.021	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.011	0.010	0.008	0.029	0.130	0.073	0.036	0.033	0.034	0.040	0.027	0.017	0.037	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 17 22 BASSIN VERSANT, 1.22 km²
LONG 71 09 42 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	0.500 LE 25 JUN	0.005E LE 18 AVR	1 170	1967
1968	---	0.930 LE 25 AVR	0.006B LE 18 FEV	871	1968
1969	---	0.430 LE 19 MAI	0.003 LE 28 MAR *	1 120	1969
1970	---	0.380 LE 17 MAI	0.005B LE 23 FEV	1 130	1970
1971	---	0.490 LE 21 MAI	0.003 LE 21 MAR	935	1971
1972	---	0.980 LE 31 MAI *	0.003B LE 16 FEV	1 430	1972
1973	---	0.380 LE 11 JUL	0.005B LE 12 JAN	1 340	1973
1974	---	0.800 LE 11 JUN	0.005B LE 14 MAR	1 530	1974
1975	---	0.430 LE 21 MAI	0.005B LE 13 MAR	1 060	1975
1976	---	0.740 LE 19 MAI	0.007 LE 20 MAR	1 450	1976
1977	---	0.450 LE 22 MAI	0.004 LE 2 MAR	1 160	1977
1978	---	0.284 LE 15 MAI	0.006 LE 5 AVR	899	1978
1979	---	0.625E LE 28 AVR	0.005B LE 18 FEV	1 330	1979
1980	---	0.221 LE 19 MAI	0.006 LE 28 MAR	978	1980
1981	---	0.494 LE 16 MAI	---	---	1981
				1 170	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	325	296	384	359	273	---	1962
1963	178	122	92.5	86.8	210	638	517	417	372	344	297	249	294	1963
1964	168	117	94.5	95.2	335	724	523	299	293	485	461	307	326	1964
1965	205	148	116	99.9	121	784	1 040	645	488	528	434	328	413	1965
1966	201	127	99.6	94.5	360	903	818	838	565	503	422	308	439	1966
1967	200	145	113	95.4	600	890	561	440	343	366	387	301	371	1967
1968	208	149	118	115	360	684	390	403	466	491	518	308	351	1968
1969	197	143	114	108	110	562	645	393	366	482	442	334	326	1969
1970	246	193	156	137	135	519	689	458	632	475	301	195	345	1970
1971	137	108	89.8	85.7	218	357	395	495	521	544	612	402	332	1971
1972	230	157	120	93.2	80.7	354	517	464	509	579	422	252	315	1972
1973	161	117	96.3	85.6	441	927	583	371	286	395	572	367	368	1973
1974	183	124	90.8	77.2	179	658	590	329	255	350	390	293	294	1974
1975	215	163	124	107	150	881	844	738	523	336	239	177	376	1975
1976	141	119	103	94.6	279	879	533	412	433	399	322	234	329	1976
1977	179	146	127	119	160	871	741	593	441	343	376	332	370	1977
1978	241	180	137	108	189	482	389	478	700	493	380	271	338	1978
1979	197	153	125	108	426	1 170	660	402	399	541	542	380	426	1979
1980	254	193	161	151	303	673	573	406	323	---	---	---	---	1980
MOYEN	197	145	115	103	259	720	612	469	432	447	415	295	354	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 50 57 BASSIN VERSANT, 21 000 km²
LONG 73 59 01 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	722 LE 17 JUN	84.4 LE 10 AVR	9 280 000	1963
1964	---	793 LE 18 JUN	87.5 LE 11 AVR	10 300 000	1964
1965	---	1 160 LE 4 JUL	96.0 LE 30 AVR	13 000 000	1965
1966	---	991 LE 21 JUN	92.0 LE 11 AVR	13 800 000	1966
1967	---	1 190 LE 27 MAI	91.5 LE 27 AVR	11 700 000	1967
1968	---	767 LE 5 JUN	113 LE 23 MAR	11 100 000	1968
1969	---	855 LE 28 JUN	103 LE 17 MAI	10 300 000	1969
1970	---	866 LE 30 JUN	134 LE 16 MAI	10 900 000	1970
1971	---	654 LE 16 NOV	81.0 LE 12 AVR	10 500 000	1971
1972	---	603 LE 9 OCT	74.5B LE 22 MAI	9 970 000	1972
1973	---	988 LE 4 JUN	84.1B LE 3 MAI	11 600 000	1973
1974	---	833 LE 24 JUN	73.3B LE 3 MAI *	9 280 000	1974
1975	---	1 180 LE 20 JUN	103 B LE 28 AVR	11 800 000	1975
1976	---	957 LE 12 JUN	93.7B LE 25 AVR	10 400 000	1976
1977	---	1 040 LE 19 JUN	114 B LE 9 MAI	11 700 000	1977
1978	---	782 LE 8 SEP	91.0B LE 7 MAI	10 600 000	1978
1979	---	1 280 LE 5 JUN *	102 B LE 29 AVR	13 400 000	1979
1980	---	731 LE 27 JUN	149 B LE 11 AVR	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 200 000	MOYEN

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE - STATION NO. 03LE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	210	217	141	75.4	---	1972
1973	45.3	30.0	23.6	22.6	474	331	163	115	136	195	201	109	155	1973
1974	64.8	43.4	31.6	27.1	136	532	168	102	104	187	117	71.4	132	1974
1975	45.3	31.1	22.8	17.4	68.4	645	242	278	134	103	75.6	48.0	143	1975
1976	34.9	27.8	24.2	22.9	260	360	146	223	181	135	98.4	70.8	132	1976
1977	51.7	40.1	33.3	30.1	138	503	230	179	130	104	149	80.7	139	1977
1978	41.2	28.1	23.1	21.7	164	210	201	325	235	145	119	83.1	134	1978
1979	57.2	43.3	35.0	30.7	464	445	134	106	146	219	154	92.8	161	1979
1980	52.1	35.9	29.1	27.5	285	300	173	121	133	175	144	80.9	130	1980
1981	50.3	37.9	31.2	29.9	93.3	539	162	94.0	78.3	---	---	---	---	1981
MOYEN	49.2	35.3	28.2	25.5	231	429	180	171	149	164	133	79.1	141	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 15 36, LONG 71 12 14
BASSIN VERSANT, 7 720 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE - STATION NO. 03LE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 070 LE 23 MAI	21.9B LE 9 AVR	4 870 000	1973
1974	---	782 LE 5 JUN	26.3B LE 25 AVR	4 170 000	1974
1975	---	966 LE 7 JUN	15.3B LE 30 AVR *	4 500 000	1975
1976	---	852E LE 31 MAI	22.6B LE 16 AVR	4 180 000	1976
1977	---	714E LE 8 JUN	28.6B LE 30 AVR	4 390 000	1977
1978	---	473 LE 25 AOU	21.0B LE 4 MAI	4 220 000	1978
1979	---	1 270 LE 25 MAI *	29.7B LE 23 AVR	5 080 000	1979
1980	---	496 LE 24 MAI	26.5B LE 25 AVR	4 110 000	1980
1981	---	769 LE 7 JUN	29.7B LE 27 AVR	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 440 000	MOYEN

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS - STATION NO. 03ED003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	971	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	626	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	---	---	---	---	---	---	626	---	---	971	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 13 26, LONG 77 04 45
BASSIN VERSANT, 36 500 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO. 03ED001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	376	509	499	365	---	1961
1962	231	166	137	126	562	842	794	465	496	579	508	391	443	1962
1963	220	153	123	164	690	897	706	643	662	615	535	568	500	1963
1964	285	201	171	368	859	1 110	705	451	663	856	718	506	575	1964
1965	292	204	154	123	779	1 480	1 560	966	802	804	625	487	689	1965
1966	257	160	128	169	535	1 110	1 020	981	820	850	656	475	600	1966
1967	297	189	126	105	1 000	1 320	865	684	541	532	539	481	556	1967
1968	267	185	148	172	979	941	581	600	794	977	780	439	573	1968
1969	287	213	157	118	336	1 350	846	557	546	673	658	452	517	1969
1970	329	255	209	186	473	1 010	845	702	892	833	522	340	551	1970
1971	220	147	111	145	500	594	723	900	854	817	602	351	499	1971
1972	224	154	103	87.2	341	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	---	---	819	438	459	531	542	353	---	1974
1975	235	176	144	116	591	1 010	1 140	1 110	819	556	388	268	549	1975
1976	200	160	134	123	788	1 220	811	590	589	591	472	365	504	1976
1977	266	210	181	166	984	1 340	1 110	944	708	543	646	502	635	1977
1978	318	218	151	121	467	670	539	785	969	771	538	329	491	1978
1979	247	186	145	124	782	1 570	932	612	780	859	705	377	611	1979
1980	217	179	167	194	776	954	815	620	602	670	561	413	515	1980
1981	306	247	207	174	467	1 310	896	537	376	---	---	---	---	1981
MOYEN	261	189	150	155	662	1 100	873	699	671	698	583	410	551	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 14 10 LONG 76 59 33
BASSIN VERSANT, 36 300 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO. 03ED001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	1 000 LE 23 MAI	116 LE 29 AVR	14 000 000	1962
1963	---	1 050 LE 27 MAI	117 LE 31 MAR	15 800 000	1963
1964	---	1 180 LE 6 JUN	159 LE 5 AVR	18 200 000	1964
1965	---	1 810 LE 3 JUL	118 LE 22 AVR	21 700 000	1965
1966	---	1 250 LE 21 JUN	124 LE 28 MAR	18 900 000	1966
1967	---	1 850 LE 25 MAI *	103 LE 13 AVR	17 500 000	1967
1968	---	1 660 LE 19 MAI	139 LE 31 MAR	18 100 000	1968
1969	---	1 760 LE 18 JUN	101 LE 3 MAI *	16 300 000	1969
1970	---	1 180 LE 25 JUN	181 LE 19 AVR	17 400 000	1970
1971	---	1 000 LE 18 AOU	103 LE 7 AVR	15 700 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	1 330 LE 24 JUN	108 LE 28 AVR	17 300 000	1975
1976	---	1 720 LE 23 MAI	121 LE 3 MAI	15 900 000	1976
1977	---	1 610E LE 23 MAI	153 LE 17 AVR	20 000 000	1977
1978	---	1 110 LE 18 AOU	106 LE 27 AVR	15 500 000	1978
1979	---	1 710 LE 10 JUN	114 LE 18 AVR	19 300 000	1979
1980	---	1 010 LE 20 JUN	163B LE 17 AVR	16 300 000	1980
1981	---	1 390E LE 19 JUN	157B LE 4 MAI	---	1981
				17 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	954	1 080	852	578	---	1959
1960	366	247	170	141	927	955	923	1 210	1 380	1 170	891	536	745	1960
1961	324	243	189	330	844	840	748	461	451	649	614	436	512	1961
1962	278	193	157	146	801	1 080	983	531	624	705	592	442	546	1962
1963	279	204	161	240	1 090	1 170	855	783	817	744	589	543	625	1963
1964	383	273	212	517	1 230	1 360	803	525	884	1 150	841	519	725	1964
1965	335	235	179	142	929	1 850	1 860	1 170	995	1 000	737	508	832	1965
1966	290	182	145	193	701	1 390	1 150	1 110	977	1 110	797	527	717	1966
1967	301	193	153	145	1 260	1 640	1 030	827	665	608	606	492	663	1967
1969	337	249	179	133	379	1 610	1 080	696	660	838	836	524	628	1969
MOYEN	321	224	172	221	907	1 320	1 050	813	841	905	736	511	666	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 17 10 LONG 77 35 14
BASSIN VERSANT, 43 200 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	1 660 LE 17 MAI	138 LE 13 AVR	23 600 000	1960
1961	---	1 040 LE 10 MAI	166 LE 28 MAR	16 200 000	1961
1962	---	1 450 LE 20 MAI	145 LE 12 AVR	17 200 000	1962
1963	---	1 540 LE 26 MAI	144 LE 31 MAR	19 700 000	1963
1964	---	1 430E LE 1 JUN	183 LE 13 AVR	22 900 000	1964
1965	---	2 150 LE 3 JUL	136 LE 26 AVR	26 200 000	1965
1966	---	1 520 LE 19 JUN	140 LE 29 MAR	22 600 000	1966
1967	---	2 370 LE 24 MAI *	139 LE 26 AVR	20 900 000	1967
1969	---	2 080 LE 17 JUN	113 LE 4 MAI *	19 800 000	1969
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		21 000 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

BALEINE (PETIT RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03ED008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	148	138	110	91.4	---	1963
1964	73.1	51.2	38.8	31.9	90.4	238	177	91.9	105	162	144	111	110	1964
1965	64.4	46.5	39.2	34.4	43.2	251	247	167	149	142	115	84.3	116	1965
1966	56.2	42.1	34.2	36.0	54.0	219	170	152	136	128	127	95.8	104	1966
1967	64.4	43.0	32.3	27.8	53.0	268	169	130	92.9	99.6	103	80.4	97.2	1967
1968	58.0	45.4	37.5	36.7	93.9	228	111	103	138	196	181	101	111	1968
1969	65.4	45.8	35.2	31.2	34.3	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	60.7	49.5	40.3	34.9	36.2	195	191	145	179	167	118	66.5	107	1970
1971	44.4	35.5	31.3	31.7	69.9	111	135	196	186	169	173	102	107	1971
1972	51.9	34.0	27.7	26.7	28.1	136	175	146	171	200	147	84.8	103	1972
1973	52.9	37.4	29.9	27.9	126	265	157	113	86.1	133	166	104	108	1973
1974	61.0	46.0	37.8	32.3	44.5	247	172	91.8	78.3	102	100	73.3	90.6	1974
1975	54.8	43.1	35.3	30.8	43.0	205	185	221	176	110	102	84.3	108	1975
1976	54.3	39.7	31.2	26.1	49.3	210	174	109	109	106	101	85.5	91.3	1976
1977	59.5	46.4	38.8	34.5	52.6	267	192	154	124	109	99.9	85.7	106	1977
1978	61.9	46.8	36.1	30.5	45.4	148	94.5	93.5	205	142	111	77.4	91.0	1978
1979	56.6	44.1	36.1	34.4	71.6	286	164	97.0	124	186	146	89.6	111	1979
1980	58.1	43.0	35.6	32.7	97.5	179	172	107	84.9	110	116	78.7	93.1	1980
1981	56.3	44.4	39.2	36.1	41.0	224	205	109	70.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	58.6	43.6	35.4	32.0	59.7	216	170	131	131	141	127	88.0	103	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 40 58, LONG 74 20 09
BASSIN VERSANT, 10 400 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (PETIT RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03ED008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	248 LE 7 JUN	31.1 LE 19 AVR	3 470 000	1964
1965	---	337 LE 24 JUN *	32.8 LE 27 AVR	3 650 000	1965
1966	---	261 LE 14 JUN	32.8 LE 27 MAR	3 300 000	1966
1967	---	309 LE 11 JUN	26.7E LE 1 MAI	3 070 000	1967
1968	---	280 LE 6 JUN	36.0 LE 21 MAR	3 500 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	270 LE 25 JUN	33.1 LE 13 MAI	3 380 000	1970
1971	---	217 LE 25 AOU	29.7 LE 9 AVR	3 380 000	1971
1972	---	212 LE 19 OCT	26.5B LE 1 MAI	3 240 000	1972
1973	---	323 LE 3 JUN	27.6B LE 28 AVR	3 420 000	1973
1974	---	286 LE 15 JUN	30.3B LE 27 AVR	2 860 000	1974
1975	---	251 LE 22 JUN	29.7B LE 26 AVR	3 400 000	1975
1976	---	220 LE 22 JUN	25.0B LE 2 MAI	2 890 000	1976
1977	---	303 LE 11 JUN	33.7B LE 26 AVR	3 330 000	1977
1978	---	231 LE 10 SEP	22.5B LE 31 MAR *	2 870 000	1978
1979	---	316 LE 10 JUN	34.0 LE 29 MAR	3 510 000	1979
1980	---	189 LE 4 JUL	31.9B LE 25 AVR	2 940 000	1980
1981	---	281 LE 19 JUN	34.4B LE 11 MAI	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 260 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1962
1963	69.5	47.6	41.2	41.7	128	233	166	133	108	150	135	103	---	1963
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	67.9	48.9	39.5	34.0	54.5	240	217	259	202	136	118	85.6	126	1975
1976	62.7	47.7	37.7	30.7	85.3	258	181	143	136	119	91.7	72.5	106	1976
1977	60.2	53.1	49.4	44.2	68.7	306	221	187	156	136	127	90.3	125	1977
1978	61.5	47.0	38.7	33.5	57.9	173	129	134	241	174	140	93.0	110	1978
1979	63.5	47.3	38.1	34.4	88.7	336	192	128	156	219	180	110	133	1979
1980	71.1	53.0	44.4	41.2	124	213	199	137	113	142	140	90.0	114	1980
1981	62.3	48.9	41.9	38.6	57.5	273	230	135	90.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	64.7	49.2	41.4	37.3	83.1	254	193	153	145	151	133	92.7	119	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 44 03
LONG 74 41 40

BASSIN VERSANT, 11 700 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	294 LE 18 JUN	31.4B LE 1 MAI	3 960 000	1976
1977	---	294 LE 5 JUN	26.1B LE 5 MAI *	3 340 000	1977
1978	---	354 LE 11 JUN	43.3B LE 18 AVR	3 950 000	1978
1979	---	267 LE 9 SEP	30.0B LE 4 MAI	3 480 000	1979
1980	---	384 LE 8 JUN *	33.9B LE 23 AVR	4 200 000	1980
1981	---	218 LE 2 JUN	40.2B LE 29 AVR	3 610 000	1981
		337 LE 20 JUN	37.2B LE 7 MAI	---	
				3 760 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1962
1963	86.8	65.7	54.3	80.2	294	2 490	900	789	417	358	348	171	505	1963
1964	108	77.6	65.3	69.1	704	2 260	652	693	698	654	288	158	535	1964
1965	95.1	72.9	62.3	57.4	622	2 580	1 120	863	1 330	583	285	166	653	1965
1966	118	91.7	74.5	82.5	493	2 960	952	771	456	522	442	283	603	1966
1967	132	49.1	20.9	15.2	843	1 220	346	308	395	705	620	238	409	1967
1968	149	115	90.1	72.8	1 160	2 200	648	657	376	708	549	209	577	1968
1969	138	108	87.2	71.8	326	2 570	1 000	777	823	555	416	290	597	1969
1970	187	111	75.0	59.1	166	2 820	995	510	384	348	176	147	497	1970
1971	107	80.1	64.8	68.2	930	2 230	837	676	561	669	423	217	573	1971
1972	146	101	71.6	51.2	40.7	1 920	1 130	558	844	571	218	124	481	1972
1973	77.4	51.1	36.5	28.4	1 910	875	610	365	326	572	638	238	481	1973
1974	95.5	46.7	26.2	20.1	197	2 830	597	317	340	732	304	220	476	1974
1975	154	108	72.2	51.7	177	3 000	935	844	408	330	354	213	553	1975
1976	109	59.5	43.1	38.8	1 540	1 450	600	582	636	466	257	191	498	1976
1977	151	125	104	87.9	840	2 480	734	691	365	277	590	334	565	1977
1978	106	48.8	29.5	22.7	740	1 500	1 100	1 110	741	551	275	155	534	1978
1979	106	84.2	74.0	71.7	3 000	1 920	586	262	368	541	299	175	628	1979
1980	120	94.5	82.3	80.4	1 560	2 180	482	334	451	544	414	202	546	1980
1981	138	111	98.0	93.2	450	3 630	819	249	294	---	---	---	---	1981
MOYEN	122	84.3	64.8	59.1	842	2 270	792	583	538	533	374	204	548	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 53 00
LONG 67 35 00

BASSIN VERSANT, 29 800 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 190 LE 21 JUN	51.0 LE 25 MAR	15 900 000	1963
1964	---	3 280 LE 11 JUN	63.1 LE 27 MAR	16 900 000	1964
1965	---	3 960 LE 6 JUN	56.6 LE 26 AVR	20 600 000	1965
1966	---	3 570 LE 18 JUN	69.7 LE 30 MAR	19 000 000	1966
1967	---	2 300 LE 1 JUN	14.7 LE 22 AVR *	12 900 000	1967
1968	---	4 160 LE 4 JUN	70.2 LE 19 AVR	18 300 000	1968
1969	---	3 790 LE 10 JUN	65.4 LE 2 MAI	18 800 000	1969
1970	---	4 080B LE 11 JUN	56.1 LE 24 AVR	15 700 000	1970
1971	---	3 450 LE 5 JUN	59.7 LE 10 AVR	18 100 000	1971
1972	---	3 110 LE 24 JUN	34.5B LE 19 MAI	15 200 000	1972
1973	---	4 160 LE 17 MAI	26.9B LE 23 AVR	15 200 000	1973
1974	---	3 880 LE 14 JUN	19.8B LE 14 AVR	15 000 000	1974
1975	---	4 960 LE 7 JUN	46.2B LE 3 MAI	17 500 000	1975
1976	---	3 510 LE 25 MAI	37.9B LE 26 AVR	15 800 000	1976
1977	---	4 050 LE 10 JUN	80.4B LE 3 MAI	17 800 000	1977
1978	---	2 270 LE 1 JUN	21.2B LE 3 MAI	16 800 000	1978
1979	---	5 730 LE 23 MAI *	70.0B LE 21 AVR	19 800 000	1979
1980	---	3 470 LE 1 JUN	77.0B LE 19 AVR	17 300 000	1980
1981	---	4 920 LE 15 JUN	90.0B LE 21 AVR	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		17 000 000	MOYEN

BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.253	0.334	---	1969
1970	0.143	0.218	0.131	0.359	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	0.129	0.080	0.044	0.075	0.283	---	---	---	1971
MOYEN	0.143	0.218	0.131	0.359	---	0.129	0.080	0.044	0.075	0.283	0.253	0.334	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 06 35 BASSIN VERSANT, 12.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 66 07 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-MARCISSE - STATION NO. 02PA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	72.7	109	46.6	---	1931
1932	53.9	35.3	26.3	222	197	68.9	111	163	137	207	82.7	49.7	113	1932
1933	39.5	28.4	22.3	224	284	94.0	39.3	49.0	33.7	35.9	36.4	26.1	76.2	1933
1934	20.0	16.8	17.5	264	343	110	59.5	31.4	37.6	46.1	85.2	93.7	94.1	1934
1935	33.0	21.0	22.4	162	194	182	87.6	62.3	56.4	89.1	102	47.0	88.4	1935
1936	26.1	19.3	196	140	291	133	55.3	50.9	68.5	182	123	56.7	112	1936
1937	80.6	41.1	31.2	195	263	114	49.4	64.9	59.5	108	153	67.8	103	1937
1938	34.4	26.3	41.1	246	204	78.8	50.8	178	138	87.4	64.5	58.3	101	1938
1939	31.1	21.9	22.0	101	371	143	175	193	63.6	120	97.5	48.7	117	1939
1940	28.8	20.5	21.6	115	365	114	64.2	36.3	75.0	37.4	85.5	42.2	84.1	1940
1941	36.7	25.2	19.1	278	184	53.5	96.2	27.5	150	139	163	82.1	97.8	1941
1942	42.7	25.8	34.7	195	260	132	54.5	30.1	21.2	49.0	98.3	34.7	81.6	1942
1943	25.2	19.6	21.2	85.5	443	152	65.3	78.0	41.7	58.3	148	39.2	98.6	1943
1944	25.8	18.8	17.2	76.5	277	53.9	49.0	49.4	56.9	81.8	59.0	39.3	67.4	1944
1945	32.5	21.5	78.4	367	220	128	78.9	41.9	81.6	138	99.4	40.5	111	1945
1946	31.0	22.5	66.0	176	235	102	48.3	31.6	26.6	98.7	105	66.1	84.4	1946
1947	39.1	32.5	36.5	228	520	272	108	65.6	71.9	51.6	35.9	22.4	124	1947
1948	17.2	12.6	32.8	192	214	58.8	44.2	34.1	23.0	36.3	72.5	54.7	66.1	1948
1949	36.5	24.1	33.7	229	151	96.1	48.6	22.1	50.6	91.4	58.9	63.9	75.6	1949
1950	76.8	33.7	35.1	223	210	223	84.0	38.7	23.3	46.6	147	134	107	1950
1951	47.3	36.6	40.4	422	241	75.2	53.9	67.6	52.2	79.5	173	110	116	1951
1952	55.4	29.1	27.4	251	271	109	37.5	56.2	47.9	106	74.6	107	97.9	1952
1953	52.4	48.0	130	320	142	50.4	46.7	18.9	31.9	31.9	38.0	56.2	80.5	1953
1954	30.3	27.2	50.0	275	269	176	75.4	60.5	105	177	143	68.3	122	1954
1955	37.3	23.8	27.5	308	296	84.3	38.5	52.4	78.7	50.5	77.3	29.9	92.1	1955
1956	27.0	17.3	16.3	92.3	204	128	76.0	49.9	59.7	58.7	43.0	33.0	67.2	1956
1957	23.4	21.6	30.9	159	141	129	204	74.3	94.5	92.7	134	130	103	1957
1958	66.7	34.0	34.4	264	163	192	106	79.8	102	99.7	66.0	82.1	104	1958
1959	28.9	22.6	18.7	179	212	89.3	90.1	114	89.6	93.1	153	77.8	97.5	1959
1960	42.8	56.4	39.0	290	270	49.0	62.8	40.5	43.3	52.2	92.9	43.4	90.0	1960
1961	26.0	16.5	19.6	176	208	129	106	97.6	108	46.6	43.9	49.9	85.8	1961
1962	34.9	24.8	27.5	166	179	100	101	100	101	74.2	83.8	45.1	86.7	1962
1963	28.9	21.6	19.6	160	210	64.6	48.3	55.3	76.1	85.5	130	82.7	82.1	1963
1964	33.2	27.6	31.0	201	198	146	115	109	51.0	37.7	52.2	78.5	90.2	1964
1965	61.2	33.2	40.4	101	182	88.3	68.6	73.6	103	165	87.2	45.9	87.8	1965
1966	35.7	28.2	58.4	206	207	125	55.2	87.1	51.3	78.6	171	121	102	1966
1967	48.5	69.4	70.3	154	251	134	159	77.9	51.3	180	119	81.2	117	1967
1968	34.3	31.4	41.9	325	161	63.0	42.8	40.8	24.7	37.2	40.6	32.3	72.7	1968
1969	27.9	28.0	21.3	153	347	80.6	43.1	85.4	61.3	52.1	116	69.2	90.8	1969
1970	42.6	49.0	30.5	180	320	153	87.2	52.1	66.7	121	101	45.3	104	1970
1971	24.6	23.4	22.5	118	349	83.6	70.2	98.5	134	119	57.4	46.4	96.1	1971
1972	33.6	25.5	---	116	435	176	135	126	59.4	143	104	57.9	---	1972
1973	51.9	67.7	108	279	262	93.1	75.3	89.3	108	171	64.9	84.9	122	1973
1974	47.0	33.3	37.3	198	469	175	76.0	113	75.0	109	108	105	129	1974
1975	43.4	28.7	45.1	130	314	167	47.5	28.9	51.2	78.0	81.6	59.2	89.9	1975
1976	34.8	36.7	55.7	369	295	82.3	108	155	63.5	103	---	---	---	1976
1977	---	---	62.8	259	175	66.4	61.6	77.0	62.8	82.6	50.9	46.4	---	1977
1978	61.4	37.8	22.1	127	219	88.7	52.1	35.7	---	40.8	52.4	49.7	---	1978
1979	53.9	35.3	102	281	163	---	35.5	---	88.5	71.6	---	65.2	---	1979
1980	39.5	21.6	35.0	166	89.0	53.4	49.4	55.7	72.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	39.3	29.7	42.5	207	253	110	75.4	71.2	69.4	90.1	93.3	62.0	96.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 55
LONG 72 24 37

BASSIN VERSANT, 4 580 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-MARCISSE - STATION NO. 02PA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	660 LE 8 OCT	21.9 LE 23 MAR	3 580 000	1932
1933	---	742 LE 4 MAI	16.6 LE 24 AOU	2 400 000	1933
1934	---	725 LE 6 MAI	18.4 LE 3 MAR	2 960 000	1934
1935	---	470 LE 1 MAI	15.3 LE 8 MAR	2 790 000	1935
1936	---	595 LE 22 MAR	17.3 LE 9 MAR	3 550 000	1936
1937	---	510 LE 4 MAI	27.2 LE 31 MAR	3 230 000	1937
1938	---	578 LE 21 AVR	16.8 LE 16 MAR	3 180 000	1938
1939	---	937 LE 11 MAI *	17.4 LE 31 MAR	3 680 000	1939
1940	---	657 LE 5 MAI	15.9 LE 4 MAR	2 660 000	1940
1941	---	881 LE 22 AVR	15.9 LE 12 MAR	3 080 000	1941
1942	---	566 LE 26 AVR	14.4 LE 14 SEP	2 570 000	1942
1943	---	592 LE 13 MAI	15.9 LE 6 MAR	3 120 000	1943
1944	---	663 LE 10 MAI	14.7 LE 10 MAR	2 130 000	1944
1945	---	592 LE 1 AVR	18.7 LE 25 FEV	3 490 000	1945
1946	---	425 LE 27 AVR	19.3 LE 20 SEP	2 660 000	1946
1947	---	691 LE 24 MAI	18.4 LE 31 DEC	3 910 000	1947
1948	---	371 LE 10 MAI	11.3 LE 15 MAR	2 090 000	1948
1949	---	340 LE 17 AVR	12.3 LE 23 AOU	2 380 000	1949
1950	---	501 LE 22 AVR	15.9 LE 16 SEP	3 380 000	1950
1951	---	711 LE 13 AVR	29.2 LE 9 MAR	3 670 000	1951
1952	---	468 LE 1 MAI	20.7 LE 20 JUL	3 090 000	1952
1953	---	566 LE 29 MAR	9.26 LE 6 SEP	2 540 000	1953
1954	---	648 LE 24 AVR	21.5 LE 17 FEV	3 830 000	1954
1955	---	558 LE 19 AVR	21.0 LE 11 SEP	2 900 000	1955
1956	---	328 LE 18 MAI	13.9 LE 28 MAR	2 120 000	1956
1957	---	430 LE 29 AVR	17.2 LE 20 JAN	3 250 000	1957
1958	---	609 LE 23 AVR	28.3 LE 27 FEV	3 290 000	1958
1959	---	360 LE 1 MAI	18.1 LE 13 MAR	3 070 000	1959
1960	---	716 LE 19 AVR	7.93 LE 10 SEP	2 850 000	1960
1961	---	396 LE 3 MAI	15.2 LE 12 FEV	2 710 000	1961
1962	---	328 LE 5 MAI	20.2 LE 23 MAR	2 740 000	1962
1963	---	436 LE 2 MAI	16.7 LE 6 MAR	2 590 000	1963
1964	---	374 LE 16 AVR	22.7 LE 2 MAR	2 850 000	1964
1965	---	377 LE 19 MAI	18.1 LE 31 MAR	2 770 000	1965
1966	---	391 LE 24 AVR	23.8 LE 28 FEV	3 230 000	1966
1967	---	603 LE 5 MAI	30.0 LE 3 JAN	3 680 000	1967
1968	---	552 LE 17 AVR	18.1 LE 9 MAR	2 300 000	1968
1969	---	634 LE 10 MAI	12.5 LE 15 MAR	2 860 000	1969
1970	---	782 LE 3 MAI	24.6 LE 4 AVR	3 290 000	1970
1971	---	513 LE 5 MAI	13.9 LE 31 JAN	3 030 000	1971
1972	---	631 LE 18 MAI	19.0 LE 29 FEV	---	1972
1973	---	549 LE 25 AVR	35.1 LE 2 MAR	3 840 000	1973
1974	---	731 LE 2 MAI	26.3 LE 16 FEV	4 090 000	1974
1975	---	473 LE 6 MAI	21.8 LE 1 SEP	2 830 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	436 LE 11 MAI	0 LE 1 OCT *	---	1978
1979	---	637 LE 29 AVR	---	---	1979
1980	---	343 LE 11 AVR	15.0 LE 4 MAR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 030 000	MOYEN

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	16.4	18.8	30.1	257	81.7	47.9	36.2	34.4	21.6	33.2	35.8	21.9	52.7	1968
1969	14.4	14.5	12.5	109	247	68.5	33.3	65.1	50.7	48.2	70.1	55.0	66.0	1969
1970	20.7	21.7	16.1	160	219	125	78.7	39.3	61.1	91.5	63.0	38.0	78.0	1970
1971	16.5	17.8	14.1	81.8	246	65.9	47.6	72.1	89.3	83.5	46.6	32.7	69.2	1971
1972	21.4	19.0	16.0	35.4	296	136	101	94.0	44.4	108	79.6	45.0	83.1	1972
1973	34.4	35.8	96.0	186	189	67.6	57.8	71.4	73.1	70.2	45.9	65.2	82.9	1973
1974	33.6	23.8	28.3	102	360	129	57.8	96.7	54.2	73.7	81.1	63.8	92.6	1974
1975	20.5	15.8	21.5	103	213	99.9	32.6	23.0	43.7	56.5	58.9	47.9	61.6	1975
1976	27.9	21.0	37.9	244	228	63.9	76.8	116	45.3	64.0	47.0	32.0	83.8	1976
1977	23.4	19.0	39.4	182	141	54.6	56.0	65.3	48.5	54.8	45.5	30.0	63.4	1977
1978	28.3	16.9	12.6	46.6	163	75.0	43.7	31.1	25.8	44.9	36.5	29.6	46.4	1978
1979	24.2	19.7	71.9	183	127	55.6	36.0	24.8	47.9	49.6	50.0	48.2	61.6	1979
1980	25.2	15.8	12.9	94.7	72.4	48.0	39.7	39.0	53.5	108	67.9	41.4	51.6	1980
1981	21.6	52.1	59.3	221	135	94.3	53.4	30.0	19.1	---	---	---	---	1981
MOYEN	23.5	21.9	33.5	143	194	80.8	53.6	57.3	48.4	68.2	56.0	42.4	68.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 02 25 BASSIN VERSANT, 2 870 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 16 46 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	377E LE 16 AVR	13.0E LE 26 JAN	1 670 000	1969
		439A LE 11 MAI	11.5E LE 17 JAN	2 080 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	535 LE 3 MAI *	14.6B LE 29 JAN	2 460 000	1971
1972	---	331 LE 14 MAI	11.6B LE 10 AVR	2 150 000	1972
1973	---	459 LE 17 MAI	12.2B LE 8 MAR	2 630 000	1973
1974	---	416 LE 24 AVR	23.4B LE 4 MAR	2 610 000	1974
		504E LE 2 MAI	20.4B LE 20 FEV	2 920 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	297 LE 7 MAI	15.0B LE 20 FEV	1 940 000	1976
1977	---	422 LE 24 AVR	19.0B LE 3 MAR	2 650 000	1977
1978	---	405 LE 24 AVR	18.1B LE 4 MAR	2 000 000	1978
1979	---	308 LE 11 MAI	12.0B LE 20 MAR	1 460 000	1979
		444 LE 29 AVR	18.0B LE 28 FEV	1 940 000	
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	176 LE 17 AVR	10.4B LE 16 MAR *	1 630 000	1981
		464 LE 6 AVR	---	---	
				2 160 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	125	69.5	---	1967
1968	30.4	28.7	43.0	333	121	60.7	45.3	40.2	26.4	41.8	45.2	32.3	70.5	1968
1969	28.2	27.9	21.8	178	402	86.4	43.1	85.4	61.3	60.2	132	90.9	102	1969
1970	43.1	52.7	29.3	201	321	153	91.1	55.7	73.3	135	108	56.5	110	1970
1971	24.2	23.4	22.4	139	387	90.0	69.1	95.7	135	121	65.6	47.7	102	1971
1972	36.4	25.5	32.3	116	448	197	137	142	61.4	143	113	90.6	129	1972
1973	45.9	54.9	122	307	293	101	77.0	88.8	111	115	69.9	94.9	124	1973
1974	46.5	33.2	37.4	204	493	187	79.2	119	66.1	109	104	109	133	1974
1975	41.6	29.3	45.5	146	319	149	47.3	28.9	51.2	81.1	91.7	59.7	91.1	1975
1976	33.6	36.6	65.1	408	339	93.2	124	181	70.1	110	70.3	45.8	132	1976
1977	38.5	29.2	70.8	283	185	72.8	68.2	81.9	66.0	96.0	66.7	44.5	91.7	1977
1978	63.1	38.0	20.8	133	240	94.2	54.7	38.1	33.1	61.3	48.5	34.1	71.8	1978
1979	35.5	27.1	105	287	178	71.6	42.6	34.4	102	76.4	83.2	86.0	94.1	1979
1980	36.7	22.1	32.5	172	106	62.9	53.5	62.4	74.4	159	98.4	49.9	77.2	1980
1981	27.1	142	107	331	197	164	77.9	51.5	29.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	37.6	40.8	53.9	231	288	113	72.1	78.9	68.7	101	87.0	65.1	102	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 35 01 LONG 72 24 17 BASSIN VERSANT, 4 480 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	555 LE 17 AVR	20.7B LE 11 MAR	2 230 000	1969
		702 LE 11 MAI	15.3B LE 15 MAR *	3 220 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	782A LE 3 MAI *	25.5B LE 17 MAR	3 480 000	1971
1972	---	549 LE 5 MAI	20.4B LE 21 JAN	3 230 000	1972
1973	---	646 LE 18 MAI	19.0B LE 29 FEV	4 090 000	1973
1974	---	592 LE 24 AVR	36.2B LE 2 MAR	3 900 000	1974
		722A LE 2 MAI	28.3B LE 17 FEV	4 200 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	484 LE 6 MAI	21.9A LE 1 SEP	2 870 000	1976
1977	---	680 LE 24 AVR	26.7B LE 24 JAN	4 160 000	1977
1978	---	629 LE 23 AVR	27.9B LE 23 FEV	2 890 000	1978
1979	---	454 LE 11 MAI	18.9B LE 24 MAR	2 270 000	1979
		697 LE 29 AVR	24.0B LE 4 MAR	2 970 000	
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	352 LE 11 AVR	17.5B LE 7 MAR	2 440 000	1981
		730 LE 7 AVR	---	---	
				3 230 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77.1	95.9	127	---	1923
1924	51.5	29.7	24.3	126	[illegible]	119	92.3	78.7	188	230	140	115	135	1924
1925	38.5	46.2	73.3	220	239	108	98.3	55.3	37.8	62.9	95.7	102	98.2	1925
1926	40.2	23.4	23.8	62.3	290	116	101	46.9	53.3	45.2	131	88.9	85.6	1926
1927	29.4	22.0	35.1	157	143	126	148	62.7	38.2	94.3	322	90.3	106	1927
1928	50.1	34.5	45.0	179	561	172	115	74.9	53.4	75.2	70.9	62.1	125	1928
1929	38.0	30.1	32.0	161	836	186	173	91.7	57.2	82.8	109	69.4	121	1929
1930	52.7	30.1	33.0	189	316	159	129	98.0	90.0	68.1	79.0	49.7	108	1930
1931	23.6	19.3	23.2	160	179	122	71.3	62.0	68.7	69.7	105	46.6	79.3	1931
1932	53.8	35.3	26.3	217	189	67.8	106	164	132	210	85.1	49.3	112	1932
1933	38.8	28.0	21.2	242	292	92.6	40.0	81.4	33.3	36.7	35.5	26.8	77.6	1933
1934	22.0	18.8	21.6	285	353	108	58.1	31.6	38.9	50.0	93.5	98.1	98.5	1934
1935	28.0	19.3	22.1	149	203	182	87.1	63.8	59.5	92.6	98.4	46.9	87.8	1935
1936	26.4	19.6	199	146	294	131	56.7	51.8	78.6	180	123	56.8	113	1936
1937	79.9	40.5	31.5	195	275	114	53.3	66.7	59.4	108	156	68.0	104	1937
1938	34.0	26.3	40.8	243	202	84.4	55.6	175	137	88.5	67.3	55.6	101	1938
1939	30.0	18.4	21.1	93.9	378	141	177	190	64.1	126	97.1	45.1	116	1939
1940	29.0	23.5	24.2	115	394	120	65.8	35.1	75.8	37.1	83.3	40.6	87.1	1940
1941	35.3	25.0	19.1	272	107	53.6	98.0	29.7	150	141	163	80.3	97.8	1941
1942	42.2	25.8	34.3	193	260	127	51.7	31.4	20.2	---	---	---	---	1942
MOYEN	39.1	27.1	39.5	179	291	123	93.5	76.4	75.1	98.7	113	68.3	103	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 36 37 BASSIN VERSANT, 4 480 km²
LONG 72 23 00 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUN INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUN QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUN QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	971 LE 2 OCT *	21.5 LE 9 MAR	8 280 000	1924
1925	---	388 LE 1 AVR	21.2 LE 21 SEP	3 100 000	1925
1926	---	377 LE 9 MAI	23.4 LE 1 FEV	2 700 000	1926
1927	---	773 LE 5 NOV	22.0 LE 1 FEV	3 340 000	1927
1928	---	787 LE 7 MAI	34.5 LE 1 FEV	3 950 000	1928
1929	---	748 LE 4 MAI	26.5 LE 1 MAR	3 820 000	1929
1930	---	586 LE 4 MAI	29.2 LE 15 FEV	3 410 000	1930
1931	---	362 LE 26 MAI	17.0 LE 1 MAR	2 500 000	1931
1932	---	708 LE 7 OCT	25.2 LE 21 MAR	3 530 000	1932
1933	---	835 LE 4 MAI	16.4 LE 23 AOU *	2 450 000	1933
1934	---	765 LE 6 MAI	18.2 LE 21 FEV	3 110 000	1934
1935	---	510 LE 2 MAI	18.4 LE 16 FEV	2 770 000	1935
1936	---	518 LE 4 MAI	17.0 LE 1 MAR	3 590 000	1936
1937	---	524 LE 3 MAI	29.7 LE 11 MAR	3 280 000	1937
1938	---	566 LE 22 AVR	17.3 LE 11 MAR	3 190 000	1938
1939	---	937 LE 11 MAI	17.7 LE 11 FEV	3 660 000	1939
1940	---	663 LE 5 MAI	21.9 LE 21 FEV	2 750 000	1940
1941	---	892 LE 22 AVR	16.6 LE 11 MAR	3 090 000	1941
1942	---	496 LE 1 MAI	---	---	1942
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 250 000	MOYEN

BEAUPORT (RIVIERE) - STATION NO. 020B035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	7.29	0.720	0.393	0.271	0.211	0.439	2.16	1.25	1.36	---	1977
1978	0.900	0.242	0.591	8.81	2.67	0.478	0.176	0.142	0.110	0.384	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.34	1.94	0.694	0.391	0.513	1.43	2.29	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.33	0.560	0.827	0.638	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	2.98	0.969	0.995	1.11	---	---	---	1981
MOYEN	0.900	0.242	0.591	8.15	1.67	1.02	0.527	0.500	0.772	1.61	1.25	1.36	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 43 BASSIN VERSANT, 76.7 km²
LONG 73 51 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUN INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUN QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUN QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	22.0 LE 26 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1925
1926	3.85	1.10	0.960	16.1	48.2	3.76	6.54	0.982	2.72	10.9	15.1	2.09	9.42	1926
1927	1.25	1.02	21.5	25.2	16.5	6.01	4.24	1.48	1.54	12.2	52.8	21.2	13.7	1927
1928	6.23	2.48	6.63	105	96.7	15.8	11.2	15.6	7.05	28.0	15.3	8.91	26.6	1928
1929	9.28	5.69	18.7	70.7	61.9	23.3	19.6	14.4	14.5	43.8	19.7	3.14	25.5	1929
1930	19.8	4.55	13.1	56.5	38.6	19.1	22.5	10.0	8.95	6.22	17.5	4.64	18.5	1930
1931	2.03	2.12	8.92	38.5	8.36	26.0	10.6	9.56	8.46	11.8	14.7	7.05	12.3	1931
1932	28.1	2.78	1.56	92.9	15.6	6.64	8.40	9.48	17.1	11.8	26.4	8.68	19.0	1932
1933	3.82	0.540	0.820	60.6	52.8	4.58	5.78	5.71	3.49	11.6	3.36	0.170	12.8	1933
1934	0.922	0.420	3.73	105	19.5	16.3	2.26	5.63	2.47	4.24	19.9	8.50	15.7	1934
1935	4.42	1.99	6.80	48.4	25.1	20.7	16.0	7.30	9.21	9.60	8.34	3.74	13.5	1935
1936	1.63	1.41	45.3	38.2	29.4	6.17	3.22	4.10	12.0	15.7	11.8	7.16	14.7	1936
1937	17.6	9.06	4.59	85.3	20.6	7.58	4.93	27.3	8.09	14.4	17.2	3.24	18.3	1937
1938	3.09	4.52	16.2	46.4	18.0	1.15	3.50	18.0	22.1	12.2	6.08	20.9	14.4	1938
1939	3.13	0.919	1.95	48.0	43.2	11.5	8.91	19.9	7.04	18.1	12.1	3.70	14.9	1939
1940	0.760	0.480	0.590	47.5	31.9	11.0	3.35	1.35	1.86	4.65	16.3	4.02	10.3	1940
1941	5.66	1.70	2.15	50.5	2.85	1.15	3.57	0.936	4.27	17.4	20.5	5.39	9.63	1941
1942	5.13	1.23	9.80	76.0	25.7	26.6	5.62	4.53	3.35	10.3	22.0	2.44	16.0	1942
1943	1.05	2.55	6.51	65.6	49.2	16.7	5.68	14.6	2.55	13.7	16.1	3.28	16.5	1943
1944	3.06	2.10	7.09	54.5	23.9	3.29	6.33	8.18	6.65	11.6	3.87	1.56	11.0	1944
1945	4.90	2.72	46.5	46.0	26.8	7.72	8.28	1.50	11.3	12.0	6.74	4.19	15.0	1945
1946	5.91	2.97	41.3	31.3	18.9	1.86	1.56	5.28	3.78	15.6	15.6	7.93	12.7	1946
1947	7.56	5.22	14.1	85.0	66.7	26.6	17.9	2.74	2.47	2.03	4.39	2.31	19.8	1947
1948	1.33	0.982	17.1	38.6	29.2	3.12	1.53	2.54	0.399	0.888	15.3	4.60	9.63	1948
1949	4.38	2.37	15.0	41.4	4.89	2.32	0.904	0.599	2.48	1.55	6.53	13.1	7.95	1949
1950	13.9	2.08	6.60	40.5	8.90	15.9	5.07	4.75	7.73	11.5	27.8	15.9	13.4	1950
1951	5.73	11.2	12.6	100	8.20	1.80	12.2	1.76	2.20	3.18	15.7	8.73	15.2	1951
1952	9.91	6.99	9.35	51.3	19.7	12.7	0.775	0.714	1.54	14.7	8.62	8.06	12.0	1952
1953	7.23	10.7	36.3	43.8	16.9	2.04	2.63	0.643	0.658	0.838	1.68	7.67	10.9	1953
1954	1.34	5.04	15.2	61.0	17.4	20.0	5.87	12.6	30.4	28.5	10.7	4.37	17.7	1954
1955	3.21	1.63	12.9	78.9	17.7	1.72	1.65	13.6	2.35	2.20	10.3	2.08	12.3	1955
1956	1.93	1.40	1.21	43.2	24.6	16.6	6.83	7.91	6.90	6.47	5.51	4.85	10.6	1956
1957	4.70	2.11	11.4	26.0	6.94	9.55	6.70	5.03	9.37	8.67	17.6	35.5	12.0	1957
1958	11.0	1.76	3.64	77.9	15.3	14.4	10.2	9.71	10.5	8.43	10.5	3.45	14.7	1958
1959	2.95	1.69	2.29	58.5	8.29	12.6	4.64	11.1	14.9	21.1	23.9	9.61	14.2	1959
1960	2.93	6.80	4.92	81.0	20.2	3.96	2.39	1.33	6.59	6.80	15.0	5.74	13.0	1960
1961	1.49	1.41	2.56	58.2	56.1	7.33	4.14	1.59	6.55	3.14	5.21	12.0	13.3	1961
1962	2.09	1.96	5.57	54.6	16.5	2.26	3.61	4.24	4.81	9.15	29.6	5.91	11.7	1962
1963	1.95	1.42	3.83	68.0	23.0	1.65	2.46	11.1	21.6	10.8	36.3	7.28	15.7	1963
1964	2.84	3.82	9.57	53.6	13.6	3.90	3.91	2.28	1.51	2.83	10.5	14.1	10.2	1964
1965	3.20	2.73	5.17	18.7	14.7	3.17	1.45	13.8	17.6	19.7	8.92	7.42	9.74	1965
1966	13.9	6.53	17.7	35.3	11.9	6.79	5.96	2.97	5.82	8.31	13.6	11.7	11.7	1966
1967	2.50	2.20	2.72	62.1	22.0	6.20	3.96	3.80	2.39	11.4	8.94	15.9	12.0	1967
1968	5.00	3.79	11.9	48.3	7.35	1.70	3.19	1.31	2.58	3.62	5.72	5.47	8.28	1968
1969	4.26	3.19	5.73	70.6	36.4	6.39	4.68	2.70	5.45	4.79	27.3	11.8	15.2	1969
1970	2.23	3.97	3.99	85.2	29.2	10.1	2.45	1.30	6.58	7.72	7.59	4.46	13.7	1970
1971	1.93	1.25	4.13	67.5	35.2	4.11	4.59	21.4	14.6	9.14	4.18	6.93	14.6	1971
1972	3.92	2.59	7.17	40.2	53.6	14.8	8.91	17.5	6.21	19.4	16.5	8.86	16.7	1972
1973	8.94	6.83	42.4	58.8	38.3	9.74	3.29	12.2	29.9	17.9	11.3	27.0	22.3	1973
1974	11.3	7.59	20.1	79.8	48.4	11.5	9.01	3.35	3.20	4.12	9.33	10.5	18.2	1974
1975	5.39	2.45	16.9	58.5	27.5	8.73	2.71	1.12	7.73	11.8	18.8	11.0	14.8	1975
1976	6.86	10.1	41.9	71.9	33.4	4.90	28.3	20.2	13.2	17.7	14.2	8.11	22.6	1976
1977	2.77	2.05	32.4	61.7	8.19	10.3	2.25	1.98	4.17	17.5	8.64	9.25	13.4	1977
1978	8.16	4.77	5.36	64.3	26.9	8.81	1.85	1.70	4.00	9.50	7.53	5.32	12.3	1978
1979	10.5	4.92	43.5	51.7	12.7	9.91	1.98	7.33	24.6	5.38	12.7	14.2	16.6	1979
1980	5.72	1.24	11.8	34.3	11.0	2.98	7.26	6.13	12.1	16.5	12.4	10.1	11.0	1980
1981	2.04	51.2	18.6	32.6	18.6	13.1	6.20	24.0	18.4	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.66	4.26	13.2	57.3	26.5	9.44	6.31	7.55	8.39	11.5	14.4	8.35	14.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 33
LONG 71 17 19

BASSIN VERSANT, 707 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	136 LE 2 MAI	0.420 LE 22 AOU	297 000	1926
1927	---	317 LE 18 NOV *	0.510 LE 3 OCT	433 000	1927
1928	---	189 LE 24 MAI	0.340 LE 21 JUL	841 000	1928
1929	---	221 LE 5 MAI	0.570 LE 4 AOU	803 000	1929
1930	---	181 LE 29 MAI	0.480 LE 17 OCT	583 000	1930
1931	---	81.0 LE 10 JUN	0.680 LE 29 JUN	389 000	1931
1932	---	119 LE 1 AVR	0.140 LE 2 SEP	602 000	1932
1933	---	226 LE 4 MAI	0.110 LE 10 AOU	404 000	1933
1934	---	261 LE 12 AVR	0.170 LE 30 AOU	494 000	1934
1935	---	209 LE 1 MAI	1.36 LE 1 SEP	424 000	1935
1936	---	133 LE 7 AVR	0.250 LE 12 AOU	465 000	1936
1937	---	256 LE 16 AVR	0.740 LE 10 SEP	576 000	1937
1938	---	157 LE 7 DEC	0.420 LE 22 JUN	453 000	1938
1939	---	142 LE 10 MAI	0.370 LE 25 JUL	471 000	1939
1940	---	180 LE 4 MAI	0.480 LE 1 FEV	325 000	1940
1941	---	195 LE 17 AVR	0.310 LE 8 AOU	304 000	1941
1942	---	278 LE 16 JUN	0.680 LE 5 SEP	505 000	1942
1943	---	189 LE 27 AVR	0.650 LE 30 SEP	520 000	1943
1944	---	120 LE 25 AVR	0.480 LE 9 JUL	347 000	1944
1945	---	200 LE 19 MAI	0.510 LE 25 AOU	471 000	1945
1946	---	96.8 LE 27 AVR	0.420 LE 1 AOU	402 000	1946
1947	---	208 LE 7 MAI	0.960 LE 11 SEP	623 000	1947
1948	---	161 LE 19 MAI	0.085 LE 30 SEP *	304 000	1948
1949	---	88.9 LE 1 AVR	0.140 LE 27 AOU	250 000	1949
1950	---	152 LE 6 NOV	0.620 LE 19 AOU	422 000	1950
1951	---	157 LE 1 AVR	0.450 LE 19 JUN	479 000	1951
1952	---	97.1 LE 2 JUN	0.450 LE 25 JUL	379 000	1952
1953	---	152 LE 1 AVR	0.340 LE 5 OCT	344 000	1953
1954	---	188 LE 12 SEP	0.650 LE 1 FEV	557 000	1954
1955	---	197 LE 8 AOU	0.370 LE 13 JUL	388 000	1955
1956	---	85.0 LE 29 AVR	0.850 LE 28 FEV	335 000	1956
1957	---	216 LE 22 DEC	0.590 LE 3 SEP	379 000	1957
1958	---	243 LE 19 AVR	1.30 LE 7 FEV	463 000	1958
1959	---	84.7 LE 17 AVR	0.620 LE 16 FEV	450 000	1959
1960	---	120 LE 22 AVR	0.280 LE 19 AOU	412 000	1960
1961	---	157 LE 1 MAI	0.590 LE 11 AOU	421 000	1961
1962	---	189 LE 8 AVR	0.540 LE 1 JAN	368 000	1962
1963	---	202 LE 9 NOV	0.740 LE 29 JUN	496 000	1963
1964	---	197 B LE 14 AVR	0.360 LE 25 SEP	321 000	1964
1965	---	116 LE 21 SEP	0.460 LE 3 JUL	307 000	1965
1966	---	90.6B LE 2 JAN	0.620 LE 14 SEP	369 000	1966
1967	---	153 E LE 3 AVR	1.01 LE 20 SEP	379 000	1967
1968	---	99.1E LE 31 MAR	0.570 LE 16 AOU	262 000	1968
1969	---	207 LE 15 AVR	1.52 LE 5 SEP	480 000	1969
1970	---	294 LE 18 AVR	0.650 LE 19 AOU	431 000	1970
1971	---	251 LE 29 AOU	1.02 B LE 5 FEV	461 000	1971
1972	---	176 LE 1 MAI	2.04 B LE 13 FEV	528 000	1972
1973	---	222 LE 6 SEP	1.12 LE 1 AOU	704 000	1973
1974	---	188 LE 23 AVR	1.05 LE 3 SEP	574 000	1974
1975	---	271 LE 20 AVR	0.510 LE 16 AOU	454 000	1975
1976	---	219 LE 2 AVR	1.70 B LE 25 JAN	714 000	1976
1977	---	161 LE 1 AVR	0.880 LE 13 SEP	424 000	1977
1978	---	165 LE 21 AVR	0.699 LE 25 AOU	389 000	1978
1979	---	192 LE 26 MAR	0.910 LE 1 AOU	525 000	1979
1980	---	118 LE 10 AVR	0.891B LE 7 MAR	387 000	1980
1981	---	192 LE 21 FEV	---	---	1981
				452 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	8.75	4.26	3.61	4.79	3.81	36.2	40.5	---	---	1921
1922	---	---	---	137	23.1	106	19.0	9.97	2.14	5.91	11.4	25.0	---	1922
1923	10.2	3.57	18.3	209	73.7	8.34	9.68	7.31	9.13	30.2	42.8	38.1	38.3	1923
1924	12.4	8.72	6.68	116	104	10.9	5.43	6.65	41.3	19.7	27.4	51.8	34.3	1924
1925	3.71	78.2	82.4	103	34.3	43.6	15.9	18.6	14.4	50.8	62.9	27.0	44.2	1925
1926	13.3	6.51	6.63	36.5	123	14.9	12.5	2.75	6.45	19.3	35.6	9.34	24.0	1926
1927	5.30	4.81	23.3	58.3	30.2	14.2	6.23	3.32	4.99	19.0	106	69.9	28.8	1927
1928	18.0	11.3	18.4	97.5	106	28.4	17.8	24.7	34.8	43.5	46.5	32.0	39.6	1928
1929	22.5	12.0	54.2	120	77.2	30.7	19.3	36.8	14.9	36.7	33.7	16.2	39.7	1929
1930	74.3	21.0	38.2	143	78.7	27.0	12.3	21.9	7.73	7.49	26.0	19.0	39.0	1930
1931	7.46	5.14	12.5	84.0	27.4	26.7	10.4	6.90	26.8	17.5	30.3	15.1	22.5	1931
1932	58.3	9.49	6.37	153	32.8	18.0	19.8	14.5	19.7	14.7	46.2	28.3	35.0	1932
1933	33.1	16.5	6.43	156	95.1	13.9	8.59	12.2	5.84	9.84	12.2	9.35	31.6	1933
1934	7.70	3.91	22.9	161	29.5	21.7	6.57	7.07	3.75	10.4	46.0	32.7	29.4	1934
1935	8.44	5.30	13.8	108	59.1	50.4	10.1	4.53	11.6	23.0	29.0	12.1	27.9	1935
1936	4.64	4.16	109	80.0	68.8	13.5	4.04	5.60	36.0	47.7	41.5	41.3	38.2	1936
1937	83.5	19.8	9.57	121	54.0	16.8	19.8	34.9	11.2	34.0	38.7	16.9	38.4	1937
1938	10.8	11.4	41.8	95.7	40.2	4.87	5.98	45.7	51.8	26.2	16.3	49.8	33.4	1938
1939	14.9	6.97	9.91	90.5	98.0	19.6	15.4	42.6	25.7	44.2	31.8	14.9	34.7	1939
1940	4.16	2.86	3.54	97.8	84.1	40.8	15.0	6.33	7.15	13.2	44.3	25.3	28.6	1940
1941	14.6	7.11	6.51	107	9.56	4.97	5.86	3.56	11.6	33.6	51.2	17.5	22.7	1941
1942	9.97	4.03	22.2	154	63.3	64.0	11.3	15.5	10.6	27.9	51.4	11.5	37.0	1942
1943	5.38	6.80	23.8	108	144	48.9	24.1	36.3	8.75	23.5	42.8	8.50	40.2	1943
1944	6.92	7.56	16.9	86.0	73.7	11.9	9.62	5.93	11.2	21.8	11.0	8.83	22.6	1944
1945	16.2	8.27	85.6	126	71.1	17.6	13.4	5.43	17.4	36.8	21.5	16.7	36.5	1945
1946	21.6	13.2	86.8	55.7	48.1	7.09	2.07	10.7	5.97	21.3	33.9	41.5	29.2	1946
1947	23.7	14.7	28.1	126	114	49.5	32.7	11.7	4.68	4.84	12.1	10.2	36.1	1947
1948	4.50	5.36	71.0	85.8	63.5	9.85	3.58	2.75	1.76	2.74	18.5	13.7	23.6	1948
1949	12.1	6.30	38.7	89.2	14.6	9.84	3.91	3.40	5.23	8.37	25.5	46.2	22.0	1949
1950	28.1	5.80	11.6	62.1	31.5	25.6	25.8	16.3	22.5	40.0	43.8	37.4	29.3	1950
1951	8.50	7.83	12.3	176	35.6	4.09	18.7	8.59	13.7	8.33	33.6	29.3	29.6	1951
1952	18.2	13.5	21.9	107	32.0	41.8	2.88	1.79	5.13	28.0	13.4	22.9	25.6	1952
1953	11.9	20.2	44.6	65.9	36.8	6.85	11.8	3.93	2.86	3.85	5.38	31.4	20.4	1953
1954	7.74	26.8	32.9	145	32.7	37.8	13.7	28.9	67.5	75.4	26.7	18.5	42.6	1954
1955	15.9	12.3	36.5	154	41.8	5.33	2.92	7.40	4.48	5.46	22.4	5.60	26.0	1955
1956	12.9	4.80	5.65	91.9	59.4	27.9	15.9	26.0	27.5	32.3	21.6	20.7	28.9	1956
1957	5.79	10.3	31.8	39.6	14.6	11.4	8.34	37.3	14.5	20.6	35.7	101	27.7	1957
1958	20.9	5.43	12.7	171	25.3	35.5	21.3	29.0	20.9	24.1	25.5	7.36	33.1	1958
1959	8.56	7.25	10.5	65.5	23.4	35.7	14.9	36.8	23.0	40.9	58.1	19.5	28.7	1959
1960	9.51	16.4	9.30	148	29.9	20.3	5.28	4.14	14.9	13.7	26.9	15.8	25.9	1960
1961	5.31	6.12	11.0	116	85.0	21.8	9.28	6.30	36.9	6.65	12.4	19.9	28.1	1961
1962	6.12	4.43	14.8	113	38.9	8.99	8.93	9.56	5.79	26.5	52.6	13.2	25.2	1962
1963	6.91	6.89	11.6	115	48.1	7.29	8.34	25.3	51.7	20.0	70.1	14.0	32.0	1963
1964	7.31	8.14	27.5	97.5	32.3	17.2	21.3	9.73	6.53	8.13	27.9	32.3	24.6	1964
1965	11.6	5.37	11.7	36.8	22.1	9.53	2.77	28.7	38.8	47.0	35.0	15.3	22.1	1965
1966	15.2	7.43	30.7	59.2	32.4	20.6	18.7	14.9	18.4	24.2	29.8	31.3	25.3	1966
1967	8.09	8.85	7.32	111	41.3	13.0	8.04	13.7	6.72	27.0	24.0	49.7	26.6	1967
1968	9.16	15.1	123	83.0	21.2	5.03	8.67	6.79	9.46	9.63	23.2	23.3	28.1	1968
MOYEN	15.8	10.8	28.8	108	52.6	22.8	11.9	15.2	16.8	24.0	33.9	25.9	30.6	MOYEN

ENPLACEMENT - LAT 46 22 08
LONG 71 37 21

BASSIN VERSANT, 1 410 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	504 LE 18 JUN	---	---	1923
1924	---	433 LE 1 MAI	0.960 LE 28 JUL	1 210 000	1924
		396 LE 2 MAI	2.32 LE 16 JUL	1 080 000	
1925	---	196 LE 1 AVR	2.78 LE 5 SEP	1 390 000	1925
1926	---	484 LE 4 MAI	2.61 LE 12 AOU	757 000	1926
1927	---	479 LE 18 NOV	2.52 LE 13 AOU	907 000	1927
1928	---	241 LE 3 MAI	5.07 LE 24 JUN	1 250 000	1928
1929	---	262 LE 9 AVR	2.44 LE 3 AOU	1 250 000	1929
1930	---	297 LE 12 AVR	3.37 LE 9 SEP	1 230 000	1930
1931	---	209 LE 11 AVR	3.00 LE 1 SEP	708 000	1931
1932	---	209 LE 23 AVR	3.54 LE 14 SEP	1 110 000	1932
1933	---	413 LE 4 MAI	1.76 LE 23 AOU	996 000	1933
1934	---	314 LE 17 AVR	1.53 LE 6 SEP	925 000	1934
1935	---	275 LE 1 MAI	1.98 LE 6 SEP	879 000	1935
1936	---	368 LE 21 MAR	1.90 LE 17 JUL	1 210 000	1936
1937	---	234 LE 16 AVR	3.74 LE 11 SEP	1 210 000	1937
1938	---	253 LE 24 AOU	1.02 LE 24 JUN	1 050 000	1938
1939	---	303 LE 27 AVR	3.26 LE 27 JUL	1 090 000	1939
1940	---	413 LE 3 MAI	2.15 LE 29 AOU	906 000	1940
1941	---	383 LE 19 AVR	0.710 LE 8 AOU	716 000	1941
1942	---	524 LE 26 AVR	3.40 LE 6 SEP	1 170 000	1942
1943	---	328 LE 12 MAI	3.09 LE 1 OCT	1 270 000	1943
1944	---	210 LE 1 MAI	2.44 LE 14 AOU	715 000	1944
1945	---	362 LE 2 AVR	2.07 LE 21 AOU	1 150 000	1945
1946	---	148 LE 24 AVR	1.30 LE 15 AOU	919 000	1946
1947	---	357 LE 12 AVR	2.07 LE 11 SEP	1 140 000	1947
1948	---	314 LE 21 MAR	1.30 LE 30 SEP	746 000	1948
1949	---	164 LE 2 AVR	0.760 LE 24 AOU	693 000	1949
1950	---	150 LE 5 DEC	1.36 LE 16 AOU	923 000	1950
1951	---	273 LE 1 AVR	2.44 LE 6 JUN	934 000	1951
1952	---	164 LE 20 AVR	0.820 LE 4 AOU	807 000	1952
1953	---	137 LE 1 AVR	0.570 LE 9 AOU *	645 000	1953
1954	---	314 LE 17 AVR	3.88 LE 11 JAN	1 350 000	1954
1955	---	216 LE 11 AVR	1.84 LE 14 JUL	822 000	1955
1956	---	179 LE 17 AVR	3.74 LE 1 FEV	912 000	1956
1957	---	654 LE 4 AOU *	1.64 LE 25 JUN	875 000	1957
1958	---	558 LE 19 AVR	2.66 LE 8 FEV	1 040 000	1958
1959	---	177 LE 19 AVR	2.07 LE 26 FEV	905 000	1959
1960	---	484 LE 18 AVR	2.27 LE 6 SEP	821 000	1960
1961	---	286 LE 24 AVR	2.66 LE 12 AOU	886 000	1961
1962	---	194 LE 23 AVR	1.36 LE 9 FEV	793 000	1962
1963	---	300 LE 22 AVR	2.49 LE 29 JUL	1 010 000	1963
1964	---	303 LE 15 AVR	2.36 LE 25 SEP	779 000	1964
1965	---	133 LE 25 SEP	0.860E LE 3 JUL	697 000	1965
1966	---	148 LE 22 AVR	1.28 LE 12 JUL	798 000	1966
1967	---	297 LE 3 AVR	2.45 LE 23 JUL	837 000	1967
1968	---	456 LE 24 MAR	3.48 B LE 16 AOU	889 000	1968
				965 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO. 02PL005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.3	22.0	---	1966
1967	6.24	5.62	5.26	81.9	27.9	8.46	5.26	10.6	5.25	18.3	16.0	29.6	18.4	1967
1968	6.19	10.2	49.2	56.5	14.9	4.02	5.78	4.89	6.54	7.83	11.1	10.8	15.6	1968
1969	8.53	7.19	9.72	105	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	4.27	8.09	5.63	94.0	38.7	9.04	4.75	3.57	30.8	21.3	14.7	9.99	20.3	1970
1971	5.89	4.74	17.2	76.0	51.0	5.16	2.98	29.2	23.5	11.8	5.92	8.78	20.2	1971
1972	6.71	4.32	11.4	58.9	97.0	22.1	14.7	42.8	7.87	25.7	24.8	14.6	27.7	1972
1973	14.9	17.6	75.9	54.0	44.5	12.7	6.68	10.8	36.0	19.4	16.1	39.9	29.1	1973
1974	20.0	14.0	26.3	100	77.5	16.1	10.6	5.70	7.02	7.62	18.4	16.7	26.7	1974
1975	7.29	4.62	22.3	67.0	33.0	13.4	6.04	3.97	8.61	15.6	22.3	15.0	18.3	1975
1976	12.4	23.3	52.9	81.5	12.1	14.4	32.8	31.9	16.9	29.2	24.8	13.5	28.8	1976
1977	5.86	3.30	45.4	81.5	12.1	14.4	4.79	4.30	9.01	37.1	16.9	14.2	20.8	1977
1978	18.2	8.36	11.0	81.6	44.9	14.9	4.27	4.96	10.6	18.3	15.4	8.24	20.0	1978
1979	12.8	4.37	67.5	69.1	17.4	20.0	2.33	8.71	28.2	8.89	21.3	26.5	24.0	1979
1980	9.80	2.24	16.4	50.3	18.4	7.49	17.4	13.3	19.9	31.3	26.9	17.5	19.3	1980
1981	5.39	60.2	20.5	47.9	18.1	23.9	10.3	45.1	16.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	9.63	11.9	29.1	73.7	36.3	13.3	9.19	15.7	16.2	19.4	18.3	17.7	22.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 22
LONG 71 27 05

BASSIN VERSANT, 922 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO. 02PL005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	183 LE 4 AVR	2.92 LE 24 SEP	579 000	1968
1969	---	165E LE 24 MAR	2.14 LE 16 AOU	496 000	1969
1970	---	331 LE 17 AVR *	---	---	1970
1971	---	247 LE 25 AVR	1.62 LE 31 JUL	642 000	1971
1972	---	203 LE 22 AVR	1.98 E LE 30 JUL	637 000	1972
1973	---	253 LE 2 MAI	3.51 B LE 6 MAR	877 000	1973
1974	---	182 LE 19 MAR	2.04 LE 26 JUL	918 000	1974
1975	---	251 LE 1 MAI	2.59 LE 24 AOU	841 000	1975
1976	---	274 LE 20 AVR	1.42 LE 25 AOU	576 000	1976
1977	---	190 LE 31 MAR	3.11 B LE 13 JAN	910 000	1977
1978	---	190 LE 31 MAR	1.50 LE 28 JUL	654 000	1978
1979	---	178 LE 29 AVR	0.820 LE 27 AOU *	631 000	1979
1980	---	292 LE 26 MAR	1.10 LE 1 AOU	756 000	1980
1981	---	106 LE 12 AVR	1.75 B LE 21 FEV	609 000	1981
		183 LE 22 FEV	---	---	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	1.04	2.50	5.96	2.95	6.06	6.97	---	1979
1980	2.55	0.571	9.12	12.7	3.77	2.88	5.60	4.30	6.53	7.24	5.73	4.69	5.48	1980
1981	1.13	14.3	6.80	10.5	4.67	6.68	2.67	11.9	5.15	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.84	7.44	7.96	11.6	4.22	4.78	3.10	6.23	5.88	5.10	5.90	5.83	5.48	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 39
LONG 71 26 51
BASSIN VERSANT, 233 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	66.4 LE 30 MAR	0.500B LE 19 FEV *	173 000	1980
1981	---	68.4 LE 6 AOU *	---	---	1981
				173 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	11.8	20.0	15.9	204	88.3	24.8	10.6	6.64	51.3	46.0	34.4	21.5	44.4	1970
1971	11.3	9.88	37.3	205	124	13.2	7.71	85.1	51.6	30.0	15.1	20.3	51.0	1971
1972	16.9	11.4	21.6	143	191	62.3	30.3	84.7	18.0	69.0	67.8	40.6	63.3	1972
1973	41.2	49.7	211	144	103	29.4	16.1	26.6	86.4	55.2	36.7	98.0	75.0	1973
1974	49.0	36.1	66.0	237	172	43.3	24.5	14.4	21.4	18.5	43.8	77.9	67.0	1974
1975	19.7	12.9	54.6	171	75.8	41.3	10.7	6.59	19.1	42.0	61.3	40.1	46.2	1975
1976	25.1	53.0	169	257	119	19.5	99.0	63.3	41.3	70.6	60.2	33.9	84.3	1976
1977	15.0	8.55	103	195	29.5	35.2	11.3	10.8	18.4	78.6	34.9	35.5	48.0	1977
1978	41.8	32.9	29.9	176	96.1	26.6	7.61	9.37	19.4	37.1	28.7	18.4	43.6	1978
1979	35.7	12.7	166	161	36.1	35.4	6.06	18.8	72.3	21.3	47.2	88.7	58.6	1979
1980	41.0	7.02	53.9	117	46.4	16.2	28.8	26.9	46.4	66.4	57.8	48.5	46.5	1980
1981	13.3	142	57.3	104	48.2	53.6	27.4	116	50.3	---	---	---	---	1981
MOYEN	26.8	33.0	82.1	176	94.1	33.4	23.3	39.1	41.3	48.6	44.4	47.6	57.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 11 41
LONG 72 17 02
BASSIN VERSANT, 2 340 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	510 LE 25 AVR	3.88 LE 22 AOU	1 400 000	1970
1971	---	504 LE 22 AVR	5.07A LE 30 JUL	1 610 000	1971
1972	---	450 LE 2 MAI	8.66B LE 6 MAR	2 000 000	1972
1973	---	566E LE 19 MAR	5.10E LE 26 JUL	2 360 000	1973
1974	---	479 LE 23 AVR	6.43 LE 26 AOU	2 110 000	1974
1975	---	691 LE 20 AVR	3.09 LE 25 AOU	1 460 000	1975
1976	---	850B LE 2 AVR *	8.21B LE 13 JAN	2 670 000	1976
1977	---	473 LE 1 AVR	5.13 LE 25 JUL	1 510 000	1977
1978	---	440E LE 30 AVR	2.67 LE 27 AOU *	1 370 000	1978
1979	---	588 LE 26 MAR	3.48 LE 18 AOU	1 850 000	1979
1980	---	242 LE 11 AVR	3.60B LE 9 MAR	1 470 000	1980
1981	---	524 LE 18 AOU	---	---	1981
MOYEN				1 800 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECS-SCIE (LAC DES) - STATION NO. 02LC069

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.090	0.079	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.090	0.079	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 48, LONG 74 12 25. BASSIN VERSANT, 2.62 km^2. DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEDARD (RIVIERE) - STATION NO. 02RH057

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 31 43, LONG 71 41 35. BASSIN VERSANT, 116 km^2. DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	15.3	12.4	10.6	32.8	67.5	53.9	31.9	22.1	20.6	24.0	21.0	16.4	27.4	1964
1965	16.9	14.8	12.1	11.5	84.5	59.0	26.3	43.3	60.0	69.6	44.8	29.5	39.5	1965
1966	18.5	14.8	13.8	24.9	55.5	56.9	44.6	55.0	37.0	39.7	42.5	62.3	39.0	1966
1967	33.8	21.7	15.2	34.3	113	63.3	37.5	20.7	14.6	34.1	65.5	41.4	41.4	1967
1968	23.1	15.2	11.8	47.7	55.8	34.7	37.3	40.1	28.5	31.7	31.9	24.2	31.9	1968
1969	19.5	16.3	12.8	24.8	72.6	58.0	40.8	37.1	32.7	39.0	53.9	41.6	37.5	1969
1970	22.7	15.2	12.3	16.5	77.9	59.3	53.4	40.8	27.6	36.7	28.6	21.5	34.6	1970
1971	14.1	10.8	11.4	19.3	72.8	47.0	28.9	28.8	23.6	30.8	31.5	25.0	28.8	1971
1972	16.8	13.8	12.5	12.4	74.6	51.8	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.1	15.0	12.5	24.9	74.9	53.8	37.6	36.0	30.6	38.2	40.0	32.7	35.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 08, LONG 77 18 14. BASSIN VERSANT, 1 990 km^2. DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	91.7 LE 4 MAI	10.1 LE 25 MAR	867 000	1964
1965	---	131 LE 21 MAI	9.32 LE 5 AVR *	1 240 000	1965
1966	---	77.0 LE 6 DEC	12.6 LE 18 MAR	1 230 000	1966
1967	---	193 LE 5 MAI *	11.5 LE 21 SEP	1 300 000	1967
1968	---	79.0 LE 29 AVR	11.2 LE 25 MAR	1 010 000	1968
1969	---	79.6 LE 21 MAI	12.1 LE 20 MAR	1 180 000	1969
1970	---	88.3 LE 7 MAI	11.2 LE 5 AVR	1 090 000	1970
1971	---	82.7 LE 13 MAI	10.3 LE 23 FEV	908 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 100 000	MOYEN

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	62.1	58.8	37.8	36.1	26.5	36.6	38.0	28.3	---	1927
1928	20.7	15.5	11.9	20.2	134	113	68.5	49.1	49.0	71.1	70.2	35.5	55.0	1928
1929	23.7	17.1	13.9	18.2	85.6	78.7	69.3	32.1	31.2	37.1	38.8	25.7	39.4	1929
1930	19.3	14.6	12.6	21.1	73.2	83.8	75.2	38.2	34.3	30.7	24.3	20.2	37.4	1930
1931	14.9	11.2	8.80	20.0	41.3	37.2	22.6	25.0	15.2	19.3	29.3	27.1	22.7	1931
1932	17.8	14.6	10.9	16.6	46.0	38.1	51.1	46.9	41.0	105	75.7	33.3	41.5	1932
1933	21.8	18.3	14.8	43.7	89.9	55.7	28.0	23.0	15.0	15.8	22.1	17.3	30.5	1933
1934	11.6	9.04	8.59	14.8	82.4	55.1	42.0	27.0	35.9	41.0	30.0	25.4	32.1	1934
1935	17.1	12.8	10.9	18.6	46.1	43.1	34.5	23.2	14.5	27.4	40.3	27.8	26.4	1935
1936	16.9	11.1	10.3	16.3	89.7	79.1	36.1	31.6	27.9	44.1	53.4	29.8	37.3	1936
1937	22.1	17.0	13.6	23.5	74.3	46.8	26.4	23.2	25.3	40.3	56.2	36.6	33.9	1937
1938	21.0	17.0	15.9	48.8	88.2	40.8	32.1	44.3	47.9	35.5	32.7	26.5	37.7	1938
1939	20.4	15.6	12.9	14.6	76.2	72.7	49.0	30.7	20.7	32.7	38.9	26.5	34.4	1939
1940	17.7	12.2	10.0	13.0	66.2	71.2	47.9	26.4	34.1	26.1	27.9	24.9	31.5	1940
1941	19.0	15.5	13.2	39.2	71.0	32.3	30.6	32.9	60.2	68.6	70.5	46.9	41.8	1941
1942	27.9	19.7	17.1	32.1	67.7	47.8	26.5	19.6	13.4	24.3	25.8	21.0	28.6	1942
1943	14.6	11.4	9.19	11.9	58.9	71.8	43.7	27.6	34.8	29.6	30.8	22.0	30.6	1943
1944	14.8	10.5	8.97	10.7	61.6	43.5	24.6	22.3	17.4	21.1	24.0	20.0	23.4	1944
1945	14.0	9.40	13.4	54.0	52.8	52.5	28.0	20.9	22.8	31.2	40.1	25.6	30.4	1945
1946	16.8	12.9	14.5	33.4	55.2	52.5	31.6	28.2	26.4	25.0	26.4	24.7	29.0	1946
1947	18.5	13.0	10.6	17.6	99.2	132	47.2	24.3	16.9	21.2	15.5	12.6	35.8	1947
1948	8.81	7.87	6.79	27.2	58.7	37.8	23.0	18.9	17.0	14.5	17.2	18.6	21.4	1948
1949	15.0	13.0	11.7	36.1	83.7	64.6	44.7	21.3	21.3	21.5	20.5	17.7	31.0	1949
1950	16.2	14.8	11.7	20.9	62.0	47.7	32.5	17.8	10.7	11.4	21.5	24.2	24.4	1950
1951	16.6	10.7	9.56	55.3	70.3	37.6	31.9	24.5	20.0	37.8	53.6	43.5	34.4	1951
1952	27.2	16.9	13.8	30.5	75.8	59.1	42.6	46.8	33.2	28.9	28.0	32.3	36.4	1952
1953	23.4	19.5	20.7	69.6	51.3	31.1	19.6	13.0	12.3	14.5	16.5	19.6	25.9	1953
1954	14.7	12.8	14.5	30.4	65.7	71.3	53.7	43.5	32.6	46.6	43.4	38.1	39.1	1954
1955	23.1	17.0	14.9	37.6	52.7	35.1	22.7	15.7	13.3	25.2	37.1	30.3	27.1	1955
1956	18.3	14.3	11.8	20.1	69.4	64.9	38.9	40.7	39.3	39.0	28.5	24.8	34.2	1956
1957	18.8	14.1	11.3	17.6	42.7	34.2	43.3	26.8	33.6	36.0	46.5	38.7	30.4	1957
1958	29.0	19.0	14.0	23.8	37.3	36.5	35.5	27.5	35.8	46.5	39.8	25.9	30.9	1958
1959	17.6	13.6	10.9	21.3	69.0	52.8	28.8	24.8	32.3	34.4	43.9	33.2	32.0	1959
1960	22.7	18.5	16.0	31.3	156	62.9	67.1	59.1	38.4	26.4	25.3	23.9	45.9	1960
1961	16.1	11.1	9.79	19.2	51.3	48.2	30.0	22.1	31.7	35.1	30.4	35.2	28.4	1961
1962	24.9	17.0	12.5	23.1	56.7	37.9	20.7	13.9	16.3	15.3	12.4	11.2	21.8	1962
1963	9.21	7.79	7.10	19.1	38.0	37.0	41.1	33.1	35.2	22.1	22.5	22.9	24.7	1963
MOYEN	18.7	14.1	12.2	27.0	69.2	55.8	38.6	29.2	27.9	33.5	35.1	27.0	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 05 LONG 77 16 24
BASSIN VERSANT, 2 010 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	---	---	1 740 000	1928
1929	---	191 LE 25 MAI	11.3 LE 19 MAR	1 240 000	1929
		108 LE 23 MAI	12.1 LE 25 MAR		
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	109 LE 29 JUN	10.3 LE 4 AVR	1 180 000	1931
1932	---	44.2 LE 1 JUN	8.35 LE 21 MAR	717 000	1932
1933	---	145 LE 17 OCT	9.34 LE 27 MAR	1 310 000	1933
1934	---	97.4 LE 5 MAI	12.7 LE 31 DEC	962 000	1934
		116 LE 12 MAI	7.53 LE 30 MAR	1 010 000	
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	51.5 LE 3 MAI	9.91 LE 2 AVR	834 000	1936
1937	---	147 LE 17 MAI	8.89 LE 6 MAR	1 180 000	1937
1938	---	83.8 LE 13 MAI	12.2 LE 31 MAR	1 070 000	1938
1939	---	117 LE 4 MAI	13.5 LE 13 MAR	1 190 000	1939
		110 LE 1 JUN	11.3 LE 1 AVR	1 080 000	
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	112 LE 29 MAI	9.77 LE 21 MAR	995 000	1941
1942	---	92.3 LE 5 MAI	12.0 LE 5 AVR	1 320 000	1942
1943	---	73.3 LE 26 MAI	11.0 LE 13 SEP	902 000	1943
1944	---	81.3 LE 10 JUN	8.92 LE 11 MAR	965 000	1944
		75.9 LE 16 MAI	8.64 LE 1 AVR	739 000	
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	67.7 LE 17 AVR	8.50 LE 25 FEV	960 000	1946
1947	---	78.4 LE 27 MAI	11.3 LE 4 MAR	916 000	1947
1948	---	190 LE 29 MAI	9.91 LE 31 DEC	1 130 000	1948
1949	---	72.8 LE 12 MAI	6.46 LE 9 MAR	677 000	1949
		104 LE 14 MAI	11.0 LE 13 MAR	978 000	
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	71.1 LE 12 MAI	7.22 LE 10 OCT	768 000	1951
1952	---	89.5 LE 25 AVR	8.92 LE 1 MAR	1 080 000	1952
1953	---	100 LE 21 MAI	12.2 LE 29 MAR	1 150 000	1953
1954	---	83.8 LE 15 AVR	10.0 LE 16 SEP	816 000	1954
		84.7 LE 9 JUN	12.2 LE 10 FEV	1 230 000	
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	65.7 LE 24 AVR	11.1 LE 9 SEP	855 000	1956
1957	---	108 LE 26 MAI	10.5 LE 1 AVR	1 080 000	1957
1958	---	72.8 LE 8 MAI	4.39 LE 24 MAI *	959 000	1958
1959	---	54.9 LE 14 OCT	12.5 LE 10 MAR	975 000	1959
		77.6 LE 16 MAI	9.60 LE 30 MAR	1 010 000	
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	238 LE 14 MAI *	15.4 B LE 11 MAR	1 450 000	1961
1962	---	59.5 LE 6 JUN	8.81 LE 29 MAR	897 000	1962
1963	---	64.8 LE 9 MAI	9.68 LE 6 DEC	689 000	1963
		52.4 LE 15 JUL	6.91 LE 28 FEV	779 000	
				1 020 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	51.1	56.0	36.4	34.4	30.9	37.4	20.2	---	1922
1923	10.8	8.89	8.41	11.1	75.3	50.9	22.6	12.7	21.3	23.6	21.9	18.2	23.9	1923
1924	16.9	13.8	11.2	12.6	77.3	83.7	41.8	29.2	43.6	39.7	29.2	31.2	35.9	1924
1925	20.6	16.1	15.5	31.5	77.8	68.0	51.2	52.4	25.6	26.5	24.4	22.2	36.1	1925
1926	20.2	15.8	12.2	10.3	71.6	85.7	52.9	32.0	17.6	16.8	32.5	34.6	33.6	1926
1927	21.3	15.3	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	14.0	12.2	16.4	75.5	67.9	46.9	32.5	28.5	27.5	29.1	25.3	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 23 16
LONG 77 13 51
BASSIN VERSANT, 2 110 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	87.2 LE 24 MAI	7.96 LE 29 MAR *	754 000	1923
1924	---	108 LE 30 MAI	8.50 LE 11 AVR	1 130 000	1924
1925	---	87.5 LE 14 MAI	15.0 LE 13 MAR	1 140 000	1925
1926	---	118 LE 27 MAI *	9.91 LE 7 AVR	1 060 000	1926
1927	---	---	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 020 000	MOYEN

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.71	10.1	12.3	---	1914
1915	9.21	6.20	5.83	20.2	73.2	54.4	30.5	15.3	14.2	30.7	28.4	23.2	26.1	1915
1916	10.8	6.63	5.79	31.6	114	60.3	24.1	12.7	11.5	13.8	28.4	29.8	29.2	1916
1917	19.8	14.8	12.2	16.4	81.7	87.3	64.1	55.6	40.6	36.5	34.2	24.7	40.8	1917
1918	18.7	12.3	8.95	20.5	71.5	72.3	43.7	31.1	35.1	36.8	44.1	36.2	36.0	1918
1919	15.5	9.28	5.98	24.7	112	83.5	25.0	18.6	36.3	69.5	40.6	27.0	39.2	1919
1920	17.9	9.68	8.35	42.0	74.0	40.5	22.8	20.5	15.3	17.0	19.2	18.5	25.5	1920
1921	13.8	8.09	7.63	58.5	96.2	32.4	10.6	16.0	28.4	54.3	36.3	21.9	32.1	1921
1922	12.4	7.59	5.62	33.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1922
MOYEN	14.8	9.32	7.54	31.0	88.9	61.5	31.5	24.3	25.9	33.0	30.2	24.2	32.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 23 15
LONG 77 14 18
BASSIN VERSANT, 2 110 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	76.7 LE 14 MAI	4.53E LE 5 AVR *	822 000	1915
1916	---	125 LE 19 MAI	4.81 LE 24 MAR	922 000	1916
1917	---	127 LE 29 MAI	11.3 LE 20 MAR	1 290 000	1917
1918	---	88.3 LE 19 MAI	7.48 LE 23 MAR	1 140 000	1918
1919	---	137 LE 24 MAI *	5.10B LE 21 MAR	1 230 000	1919
1920	---	86.9 LE 13 MAI	5.38 LE 20 MAR	807 000	1920
1921	---	125 LE 8 MAI	5.66 LE 4 MAR	1 010 000	1921
1922	---	---	---	---	1922
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 030 000	MOYEN

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	119	90.3	300	1 030	794	248	238	232	216	159	119	---	1962
1963	83.7	71.9	66.6	272	661	547	478	441	405	218	298	209	313	1963
1964	133	97.8	73.3	438	1 120	858	585	332	351	409	222	148	398	1964
1965	116	88.3	68.7	76.0	1 290	710	340	539	676	718	385	217	438	1965
1966	154	110	99.2	359	891	872	625	521	447	716	584	551	493	1966
1967	249	170	129	248	1 350	953	314	276	230	514	739	310	459	1967
1968	169	104	76.3	649	813	376	510	514	517	483	348	197	387	1968
1969	141	119	78.6	218	1 030	772	412	425	423	527	563	328	421	1969
1970	175	115	97.2	173	1 010	823	496	343	386	352	236	159	365	1970
1971	119	99.2	88.0	196	965	461	237	333	313	422	367	232	321	1971
1972	149	113	98.1	137	1 050	775	409	178	178	349	217	136	316	1972
1973	115	114	130	533	987	472	294	355	495	437	345	206	375	1973
1974	143	120	107	267	1 560	1 320	508	267	178	607	639	296	503	1974
1975	155	110	80.3	177	1 070	809	382	206	295	310	379	238	349	1975
1976	138	98.2	90.7	828	1 100	545	359	408	559	388	258	162	411	1976
1977	122	98.5	120	724	1 260	629	556	287	257	291	312	192	406	1977
1978	118	84.3	69.6	82.0	1 050	873	371	212	190	432	274	172	329	1978
1979	133	104	98.8	603	1 690	1 230	671	659	571	680	621	487	632	1979
1980	209	131	108	673	826	302	295	453	407	620	426	210	389	1980
1981	131	129	226	972	960	607	243	129	129	---	---	---	---	1981
MOYEN	145	110	99.8	396	1 090	736	415	356	362	457	386	240	406	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 45 11, LONG 77 36 52. BASSIN VERSANT, 22 200 km². DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 020 LE 23 JUN	64.8 LE 20 MAR	9 880 000	1963
1964	---	1 560 LE 3 MAI	67.4 LE 7 AVR	12 600 000	1964
1965	---	1 780 LE 19 MAI	59.5 LE 4 AVR *	13 800 000	1965
1966	---	1 190 LE 22 MAI	90.3 LE 15 MAR	15 500 000	1966
1967	---	1 550 LE 9 MAI	121 LE 26 MAR	14 500 000	1967
1968	---	1 250 LE 25 AVR	70.5 LE 28 MAR	12 500 000	1968
1969	---	1 220 LE 11 MAI	70.8 LE 9 AVR	13 300 000	1969
1970	---	1 470 LE 5 MAI	87.5 LE 11 AVR	11 500 000	1970
1971	---	1 140 LE 13 MAI	85.5 LE 12 MAR	10 100 000	1971
1972	---	1 330 LE 19 MAI	89.5 LE 22 MAR	10 000 000	1972
1973	---	1 300 LE 6 MAI	97.4 LE 3 MAR	11 800 000	1973
1974	---	2 000 LE 26 MAI	99.1 LE 31 MAR	15 900 000	1974
1975	---	1 440A LE 7 MAI	67.4B LE 14 AVR	11 000 000	1975
1976	---	1 450 LE 25 AVR	81.8B LE 15 MAR	13 000 000	1976
1977	---	1 820 LE 27 AVR	91.2 LE 26 FEV	12 800 000	1977
1978	---	1 600 LE 17 MAI	66.9B LE 15 AVR	10 400 000	1978
1979	---	2 200 LE 2 MAI *	96.4 LE 4 MAR	19 900 000	1979
1980	---	1 300 LE 29 AVR	98.0 LE 17 MAR	12 300 000	1980
1981	---	1 190 LE 14 AVR	96.0E LE 2 SEP	---	1981
MOYEN				12 800 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE). B - GLACES. E - ESTIMATIVE.

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA078

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	2.30	0.790	0.931	0.308	0.243	0.273	0.641	0.376	---	---	1973
1974	---	---	2.04	3.27	1.17	0.492	0.212	0.205	0.165	0.185	---	---	---	1974
1975	---	---	---	4.61	0.733	0.940	0.190	0.123	0.401	0.465	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	2.04	3.39	0.898	0.788	0.237	0.190	0.280	0.430	0.376	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 58, LONG 74 06 13. BASSIN VERSANT, 45.1 km². DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA078

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.3 LE 7 MAR *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE - STATION NO. 02RH058

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	5.05	6.00	4.48	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	11.0	7.70	4.56	3.39	6.48	4.84	2.83	---	1978
1979	2.46	2.11	9.99	25.0	18.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2.46	2.11	9.99	25.0	18.2	11.0	6.38	5.28	3.90	6.48	4.84	2.83	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 26 20 LONG 71 44 13 — BASSIN VERSANT, 422 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	3.40	1.02	0.583	0.628	0.520	0.254	0.503	0.610	0.392	---	1972
1973	0.273	0.252	2.54	1.23	0.710	0.733	0.287	0.205	0.232	0.535	0.330	0.371	0.645	1973
1974	0.336	0.336	1.18	3.01	1.26	0.326	0.178	0.195	0.160	0.186	0.364	0.496	0.662	1974
1975	0.263	0.148	0.405	3.27	0.457	0.768	0.206	0.160	0.284	0.396	0.431	0.456	0.599	1975
1976	0.284	0.207	0.861	3.69	0.918	0.483	0.301	0.233	0.264	0.518	0.388	0.261	0.688	1976
1977	0.079	0.060	1.72	1.58	0.390	0.175	0.107	0.219	0.233	0.825	0.719	0.457	0.546	1977
1978	0.519	0.339	0.261	3.92	0.509	0.200	0.121	0.104	0.069	0.098	0.251	0.149	0.580	1978
1979	0.261	0.160	1.66	1.89	0.578	0.392	0.207	0.256	1.00	0.852	0.506	0.514	0.691	1979
1980	0.258	0.089	0.822	0.979	0.395	0.130	0.326	0.390	0.305	0.621	0.508	0.457	0.481	1980
1981	0.227	2.59	0.770	0.840	0.719	1.00	0.216	0.282	0.310	0.351	0.574	0.242	0.661	1981
1982	0.137	0.102	0.353	2.13	0.284	0.398	0.134	0.220	0.171	0.150	0.363	0.583	0.418	1982
MOYEN	0.257	0.428	1.06	2.35	0.656	0.464	0.246	0.253	0.298	0.458	0.459	0.393	0.589	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 07 LONG 74 05 32 — BASSIN VERSANT, 28.0 km² DEBIT NATUREL

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	7.56 LE 20 AVR	---	---	1971
1972	---	8.86 LE 17 AVR	---	---	1972
1973	---	8.81 LE 26 MAR	0.068 LE 14 MAI	20 300	1973
1974	---	11.8 LE 7 MAR	0.059 LE 19 MAI	20 900	1974
1975	---	11.7 LE 20 AVR	0.113B LE 20 FEV	18 900	1975
1976	---	14.6 LE 5 AVR	0.085B LE 31 DEC	21 800	1976
1977	---	9.49 LE 31 MAR	0.031B LE 11 FEV *	17 200	1977
1978	---	16.9 LE 17 AVR	0.048 LE 7 AOU	17 100	1978
1979	---	22.5 LE 14 SEP *	0.048 LE 20 AOU	21 800	1979
1980	---	6.03 LE 9 AVR	0.047B LE 29 FEV	18 000	1980
1981	---	12.4 LE 21 FEV	0.053 LE 15 OCT	20 900	1981
1982	---	5.25 LE 3 DEC	0.046 LE 29 JUL	13 200	1982
				18 680	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 02SB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	770	272	216	188	295	353	---	---	1951
1952	---	---	---	---	760	923	375	386	344	493	269	---	---	1952
1953	---	---	---	---	742	674	402	208	275	306	205	217	---	1953
1954	140	105	101	126	822	814	383	420	365	400	285	---	---	1954
1955	---	---	---	---	832	950	355	118	123	171	95.8	78.9	---	1955
1956	65.6	55.1	51.9	63.5	145	156	93.2	82.3	59.5	---	---	---	---	1956
MOYEN	103	80.1	76.5	94.8	660	715	313	238	226	323	243	146	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 58 LONG 69 14 47 — BASSIN VERSANT, 16 100 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 02SB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	237 LE 3 JUN *	30.0 LE 30 SEP *	---	1956
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.1 - STATION NO. 02SB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.7	25.5	38.2	---	1956
1957	31.1	31.1	32.8	37.1	26.7	37.9	49.1	81.3	104	131	169	137	72.5	1957
1958	152	175	183	187	145	226	340	233	538	537	474	267	287	1958
1959	282	285	253	240	185	186	154	253	362	230	211	211	235	1959
1960	228	233	203	168	80.3	0	110	142	188	262	280	319	185	1960
1961	377	358	354	233	56.2	33.6	39.0	146	201	203	278	323	216	1961
1962	385	368	350	293	202	204	152	138	149	194	225	235	240	1962
1963	290	315	236	143	65.7	188	162	256	142	145	182	340	196	1963
MOYEN	249	253	229	183	106	113	144	178	241	214	231	234	205	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 21 15 BASSIN VERSANT, 13 400 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 47 15 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.1 - STATION NO. 02SB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	203 LE 7 NOV	16.4 LE 29 AVR	2 290 000	1957
1958	---	603 LE 7 NOV *	39.9 LE 2 FEV	9 060 000	1958
1959	---	572 LE 2 SEP	20.4 LE 21 JUN	7 420 000	1959
1960	---	389 LE 28 DEC	0 LE 1 MAI *	5 840 000	1960
1961	---	662 LE 26 JAN	0 LE 7 MAI	6 820 000	1961
1962	---	450 LE 9 JAN	0 LE 20 MAI	7 580 000	1962
1963	---	425 LE 10 DEC	0 LE 21 AVR	6 190 000	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 460 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02SB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	391	365	372	299	261	214	333	384	385	396	413	385	350	1964
1965	373	388	389	359	321	312	161	156	162	188	256	248	275	1965
1966	357	335	307	228	273	288	265	280	313	357	567	437	334	1966
1967	399	371	367	304	284	219	227	235	130	179	324	305	278	1967
1968	318	310	252	267	285	281	231	259	289	275	313	356	286	1968
1969	334	356	336	319	293	224	264	250	298	327	367	365	311	1969
1970	404	369	350	317	283	327	306	291	384	398	374	362	344	1970
1971	380	376	345	337	367	328	265	266	293	365	390	340	337	1971
1972	333	315	251	262	251	257	226	244	220	248	288	278	264	1972
1973	247	334	196	213	414	202	253	261	306	266	309	384	282	1973
1974	384	403	308	181	456	1 098	369	347	409	418	347	367	423	1974
1975	388	317	327	311	257	216	231	219	237	266	289	362	285	1975
1976	366	356	330	294	498	425	277	267	523	394	365	355	371	1976
1977	356	320	340	310	457	412	229	299	257	262	296	333	323	1977
1978	369	407	415	318	283	219	213	253	245	269	287	348	302	1978
1979	397	409	336	346	327	488	291	282	285	503	370	356	365	1979
1980	394	428	408	351	359	322	240	267	244	---	---	---	---	1980
MOYEN	364	362	331	295	333	383	258	268	291	319	347	349	321	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 32 BASSIN VERSANT, 16 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 13 38 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02SB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	606 LE 3 DEC	13.0 LE 28 JUN	11 100 000	1964
1965	---	569 LE 23 JAN	19.3 LE 15 AOU	8 680 000	1965
1966	---	1 035 LE 12 NOV	93.7 LE 15 MAI	10 500 000	1966
1967	---	555 LE 7 JAN	0 LE 4 SEP *	8 780 000	1967
1968	---	634 LE 27 DEC	55.8 LE 21 JAN	9 050 000	1968
1969	---	581 LE 28 NOV	25.2 LE 13 JUL	9 800 000	1969
1970	---	530 LE 21 OCT	147 LE 20 MAI	10 800 000	1970
1971	---	581 LE 12 JAN	169 LE 25 SEP	10 600 000	1971
1972	---	462 LE 6 JAN	109 LE 9 SEP	8 360 000	1972
1973	---	569 LE 1 FEV	81.3 LE 25 MAR	8 890 000	1973
1974	---	1 350 LE 7 JUN *	104 LE 14 AVR	13 300 000	1974
1975	---	453 LE 23 DEC	105 LE 22 JUN	8 980 000	1975
1976	---	1 080 LE 25 SEP	152 LE 29 AOU	11 700 000	1976
1977	---	993 LE 28 MAI	0 LE 31 JUL	10 200 000	1977
1978	---	553 LE 22 MAR	70.8 LE 20 AOU	9 510 000	1978
1979	---	1 180 LE 11 OCT	61.7 LE 9 MAI	11 500 000	1979
1980	---	533 LE 11 MAR	109 LE 15 JUL	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		10 100 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 025B002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1959
1960	0	0	0	0	110	317	191	73.1	0	0	0	0	57.7	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	124	0	79.3	0	0	17.2	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1962
1964	367	352	351	259	99.1	113	262	323	348	362	390	362	299	1964
1965	356	366	368	334	193	237	184	122	120	113	239	240	235	1965
1966	338	326	295	181	123	196	263	245	276	322	466	402	286	1966
1967	374	356	355	290	182	139	191	218	128	101	271	282	240	1967
1968	304	304	234	175	201	246	223	232	272	254	294	346	257	1968
1969	328	356	339	291	125	176	238	233	266	289	306	339	273	1969
1970	371	355	336	295	166	240	226	243	302	333	335	345	295	1970
1971	370	355	336	285	162	277	269	272	288	306	359	327	300	1971
1972	331	322	259	269	101	154	207	236	222	213	266	288	239	1972
1973	260	327	219	195	155	139	197	238	287	249	278	355	241	1973
1974	367	390	315	182	247	668	301	298	357	326	353	362	346	1974
1975	373	331	331	308	121	161	210	210	216	268	286	364	265	1975
1976	355	336	342	247	146	331	250	255	495	334	337	352	315	1976
1977	349	334	351	270	166	321	228	272	286	210	271	324	278	1977
1978	359	397	468	309	90.0	154	180	255	255	240	295	354	279	1978
1979	392	408	327	250	120	372	271	268	266	404	332	326	310	1979
1980	373	399	386	313	208	252	183	209	233	---	---	---	---	1980
MOYEN	298	301	281	223	136	225	202	216	229	232	267	283	252	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 21 15 LONG 69 47 15 BASSIN VERSANT, 13 400 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 025B002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	351 LE 13 AOU	0 LE 1 JAN *	1 830 000	1960
1961	---	354 LE 5 OCT	0 LE 1 JAN	543 000	1961
1962	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1962
1964	---	442 LE 25 NOV	0 LE 3 MAI	9 450 000	1964
1965	---	430 LE 25 FEV	0 LE 15 AOU	7 410 000	1965
1966	---	821 LE 11 NOV *	0 LE 28 MAI	9 020 000	1966
1967	---	428 LE 21 JAN	19.3 LE 24 JUN	7 560 000	1967
1968	---	405 LE 21 FEV	0 LE 28 AVR	8 130 000	1968
1969	---	402 LE 29 DEC	0 LE 17 MAI	8 620 000	1969
1970	---	416 LE 9 JAN	0 LE 26 JUL	9 310 000	1970
1971	---	561 LE 13 OCT	4.81 LE 16 MAI	9 460 000	1971
1972	---	411 LE 6 JAN	2.83 LE 22 MAI	7 550 000	1972
1973	---	549 LE 12 OCT	14.4 LE 9 JUN	7 600 000	1973
1974	---	776 LE 16 JUN	12.7 LE 16 MAI	10 900 000	1974
1975	---	547 LE 26 OCT	3.68 LE 23 JUN	8 350 000	1975
1976	---	705 LE 18 SEP	12.2 LE 17 MAI	9 950 000	1976
1977	---	631 LE 1 JUN	7.93 LE 10 JUL	8 770 000	1977
1978	---	595 LE 25 MAR	18.4 LE 25 MAI	8 800 000	1978
1979	---	756 LE 16 OCT	0 LE 7 MAI	9 790 000	1979
1980	---	423 LE 19 JAN	37.0 LE 4 MAI	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 950 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO.2B - STATION NO. 025B006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	---	265	254	233	---	1959
1960	245	252	218	167	419	431	340	266	236	319	336	349	299	1960
1961	432	400	384	299	153	105	97.5	316	262	312	306	338	283	1961
1962	401	391	362	353	367	292	185	154	187	232	266	263	287	1962
1963	305	334	240	168	215	199	229	300	171	165	219	371	243	1963
MOYEN	346	344	301	247	289	257	213	259	214	259	276	311	278	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 32 LONG 69 13 38 BASSIN VERSANT, 16 100 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO.2B - STATION NO. 02SB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	912 LE 21 MAI *	62.0 LE 16 AVR	9 440 000	1960
1961	---	782 LE 21 AOU	0 LE 1 OCT *	8 940 000	1961
1962	---	589 LE 4 JAN	0 LE 6 MAI	9 050 000	1962
1963	---	547 LE 16 DEC	11.4 LE 26 MAI	7 660 000	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 770 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE-2A - STATION NO. 02SB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	129	117	141	---	---	189	---	1957
1958	187	179	194	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
1959	301	---	---	267	366	232	225	---	---	---	---	---	---	1959
MOYEN	244	179	194	267	366	232	177	117	141	---	---	189	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 59 LONG 69 12 05 — BASSIN VERSANT, 16 100 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO. 02QA026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	10.9	13.7	2.41	0.335	0.128	0.785	2.87	3.03	0.948	---	1970
1971	0.370	0.287	0.281	7.93	22.0	1.34	0.486	2.70	2.22	2.13	1.78	1.62	3.61	1971
1972	0.656	0.531	2.37	6.00	20.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.513	0.409	1.33	8.28	18.8	1.88	0.411	1.41	1.48	2.50	2.41	1.18	3.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 25 LONG 68 42 15 — BASSIN VERSANT, 191 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO. 02QA026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	50.7 LE 2 MAI	---	---	1970
1971	---	52.7 LE 4 MAI *	0.180 LE 26 MAR *	114 000	1971
1972	---	41.6 LE 16 MAI	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		114 000	MOYEN

BIENNVILLE (LAC) - STATION NO. 03EA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	401	411	281	---	1980
1981	199	153	131	115	137	686	645	367	267	---	---	---	---	1981
MOYEN	199	153	131	115	137	686	645	367	267	401	411	281	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 02 00 LONG 73 22 00 — BASSIN VERSANT, 21 000 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIENNVILLE (LAC) - STATION NO. 03EA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	935 LE 25 JUN *	108 LE 3 MAI *	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	0.225	0.051	0.136	0.191	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	0.885	0.305	0.193	0.240	0.218	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	2.19	0.495	0.134	0.046	0.027	0.216	0.170	0.282	0.150	---	1970
1971	0.223	0.150	0.538	1.72	0.673	0.104	0.075	0.351	0.274	0.254	0.219	0.405	0.416	1971
1972	0.319	0.089	0.686	1.72	0.870	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.271	0.120	0.612	1.88	0.731	0.181	0.135	0.170	0.211	0.205	0.251	0.278	0.416	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 16 BASSIN VERSANT, 22.9 km²
LONG 71 36 09 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	4.53 LE 16 MAR *	0.014 LE 13 JUL *	13 100	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 100	MOYEN

BLACK RIVER A COVENTRY VT (U.S.G.S. - 07216140) - STATION NO. 020E901

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	4.48	3.73	4.38	22.6	5.06	9.00	1.79	1.46	2.27	2.54	2.74	5.77	5.45	1952
1953	4.86	4.62	14.4	12.3	7.60	1.62	1.19	0.969	0.565	0.803	1.56	3.66	4.52	1953
1954	1.23	4.03	6.91	27.6	11.7	5.24	2.05	2.49	7.79	8.41	5.79	5.90	7.41	1954
1955	3.39	3.45	7.23	27.6	8.32	3.57	0.992	5.20	1.27	1.71	4.76	1.82	5.42	1955
1956	2.89	1.86	1.79	26.1	14.1	4.07	1.85	1.08	2.32	2.07	2.60	3.49	4.83	1956
1957	3.70	2.85	6.69	12.4	6.49	3.08	3.29	1.25	1.54	1.79	5.96	12.2	5.11	1957
1958	3.46	2.47	3.33	27.6	8.05	4.76	5.53	2.61	3.35	6.94	4.69	2.44	6.21	1958
1959	3.04	2.37	4.17	25.0	3.45	2.52	1.34	1.47	1.06	5.38	11.9	7.64	5.76	1959
1960	3.92	4.46	3.08	28.9	6.27	3.97	1.44	1.09	1.84	3.74	3.72	2.57	5.37	1960
1961	1.67	3.80	6.64	17.4	7.69	6.95	3.76	1.92	1.26	1.03	2.22	3.42	4.80	1961
1962	2.27	1.17	3.60	21.3	8.41	1.90	4.31	6.47	3.08	10.6	8.57	3.35	6.27	1962
1963	2.07	1.82	4.77	27.4	8.04	2.72	1.39	2.84	1.92	1.11	5.92	2.98	5.23	1963
1964	3.18	2.12	8.47	16.7	6.71	2.62	1.82	1.38	0.890	1.00	2.43	3.83	4.18	1964
1965	1.92	2.23	3.76	10.9	2.77	2.55	1.30	2.23	4.41	6.93	8.35	4.07	4.28	1965
1966	2.87	3.59	10.5	14.4	8.77	2.44	1.08	2.04	1.73	1.73	2.62	3.77	4.55	1966
1967	2.14	1.70	2.41	15.2	9.59	6.49	2.51	2.58	2.28	6.03	4.30	6.31	5.13	1967
1968	2.24	2.51	14.4	11.5	4.51	3.00	2.07	1.05	1.13	1.75	3.56	4.29	4.38	1968
1969	2.61	2.86	3.86	32.9	15.6	4.43	3.46	3.85	2.00	2.81	7.79	4.77	7.15	1969
1970	2.19	3.96	2.99	26.9	7.32	3.35	1.62	1.15	2.69	3.76	3.78	3.01	5.12	1970
1971	2.07	3.23	4.63	20.6	15.7	2.61	2.03	2.63	2.40	1.80	2.15	4.00	5.32	1971
1972	2.59	1.84	4.42	16.7	20.1	5.89	4.72	3.21	1.36	2.79	5.60	5.38	6.19	1972
1973	8.10	5.70	16.1	15.2	11.8	11.7	11.5	2.51	5.80	5.87	6.71	11.2	9.37	1973
1974	5.73	4.37	9.89	33.5	16.4	5.86	6.77	2.47	2.29	2.41	5.30	5.24	7.53	1974
1975	3.45	2.42	7.59	15.2	6.29	2.50	1.63	1.85	5.12	6.34	8.57	4.39	5.48	1975
1976	2.46	6.80	17.3	21.0	11.7	4.62	4.11	9.46	4.04	7.34	6.09	6.58	8.30	1976
1977	2.01	1.75	14.9	15.3	3.32	1.69	0.903	3.76	7.92	---	---	---	---	1977
MOYEN	3.10	3.10	7.24	20.2	8.91	4.11	2.86	2.65	2.78	3.84	5.12	4.77	5.73	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 44 52 08 BASSIN VERSANT, 316 km²
LONG 72 16 14 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY

BLACK RIVER A COVERTRY VT (U.S.G.S. - 0721614) - STATION NO. 02OE901

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	45.9 LE 11 AVR	0.450 LE 10 AOU	172 000	1952
1953	---	51.5 LE 26 MAR	0.310 LE 29 AOU *	143 000	1953
1954	---	53.8 LE 23 AVR	0.960 LE 16 JAN	234 000	1954
1955	---	61.7 LE 16 AVR	0.400 LE 29 JUL	171 000	1955
1956	---	45.6 LE 30 AVR	0.450 LE 5 AOU	153 000	1956
1957	---	41.8 LE 21 DEC	0.450 LE 17 OCT	161 000	1957
1958	---	66.2 LE 22 AVR	0.910 LE 6 SEP	196 000	1958
1959	---	73.6 LE 28 NOV	0.450 LE 29 JUL	182 000	1959
1960	---	72.2 LE 5 AVR	0.620 LE 11 SEP	170 000	1960
1961	---	36.8 LE 27 AVR	0.850 LE 5 AOU	151 000	1961
1962	---	58.3 LE 9 AVR	0.850 LE 8 JUL	198 000	1962
1963	---	61.7 LE 4 AVR	0.740 LE 30 OCT	165 000	1963
1964	---	56.1 LE 15 AVR	0.620 LE 17 SEP	132 000	1964
1965	---	25.3 LE 25 SEP	0.310 LE 12 JAN	135 000	1965
1966	---	36.8 LE 25 MAR	0.790 LE 25 JUL	144 000	1966
1967	---	48.1 LE 3 AVR	0.480 LE 25 JUL	162 000	1967
1968	---	52.9 LE 24 MAR	0.710 LE 24 SEP	138 000	1968
1969	---	67.4 LE 16 AVR	0.990 LE 15 OCT	226 000	1969
1970	---	79.8 LE 18 AVR	0.620 LE 18 AOU	161 000	1970
1971	---	48.4 LE 4 MAI	0.650 LE 20 AOU	168 000	1971
1972	---	75.0 LE 5 MAI	1.05 LE 29 SEP	196 000	1972
1973	---	74.7 LE 1 JUL	1.36 LE 5 SEP	296 000	1973
1974	---	42.7 LE 6 AVR	1.30 LE 17 SEP	237 000	1974
1975	---	54.6 LE 20 AVR	0.620 LE 21 AOU	171 000	1975
1976	---	93.4 LE 2 AVR *	1.42 LE 23 JUL	262 000	1976
1977	---	47.0 LE 31 MAR	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		181 000	MOYEN

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	1.11	0.469	0.293	2.46	23.5	5.13	1.80	1.45	2.88	7.17	2.63	2.24	4.31	1967
1968	1.08	2.05	1.84	32.4	8.69	1.45	0.963	0.548	0.449	0.858	1.07	1.11	4.34	1968
1969	1.10	0.851	0.807	10.3	22.1	1.21	0.479	2.11	4.86	2.26	5.75	4.21	4.69	1969
1970	2.00	1.91	0.952	9.84	16.9	3.94	0.867	0.566	1.83	5.31	3.07	1.47	4.07	1970
1971	0.745	0.558	0.643	10.3	21.4	2.35	0.910	1.27	1.69	2.32	2.17	1.70	3.86	1971
1972	0.717	0.283	0.695	3.22	19.4	4.62	0.993	0.817	2.34	4.93	3.04	1.64	3.58	1972
1973	1.02	1.68	2.87	15.8	26.7	3.35	0.620	0.578	0.450	1.07	1.35	4.07	4.99	1973
1974	1.81	0.792	1.21	8.52	34.3	3.22	0.732	0.347	1.26	2.17	2.67	5.07	5.22	1974
1975	1.85	0.648	1.23	6.55	23.7	3.95	1.01	0.405	0.368	0.467	0.742	0.768	3.50	1975
1976	0.574	1.10	5.79	16.1	14.0	1.95	0.538	0.847	0.356	1.41	3.10	1.27	3.92	1976
1977	0.807	0.572	1.41	17.9	25.1	4.73	0.909	1.20	0.477	5.02	4.57	2.18	5.43	1977
1978	1.92	0.959	0.632	6.05	28.9	3.03	0.620	0.238	0.091	0.185	0.536	0.569	3.68	1978
1979	0.842	0.743	7.64	18.7	17.6	2.68	2.36	0.746	1.03	1.23	1.64	1.58	4.75	1979
1980	0.705	0.468	0.871	17.6	14.4	1.88	7.74	8.40	7.67	6.90	3.31	3.36	6.12	1980
1981	1.27	13.6	5.77	16.8	21.1	4.53	1.15	4.90	0.655	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.17	1.78	2.18	12.8	21.2	3.20	1.45	1.63	1.76	2.95	2.55	2.23	4.46	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 00 LONG 67 39 58
BASSIN VERSANT, 208 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	60.9A LE 4 MAI	0.230B LE 22 MAR	136 000	1967
1968	---	65.1A LE 26 AVR	0.350 LE 11 AOU	137 000	1968
1969	---	61.2 LE 10 MAI	0.340 LE 11 JUL	148 000	1969
1970	---	54.7 LE 2 MAI	0.430 LE 16 AOU	128 000	1970
1971	---	39.9E LE 5 MAI	0.190 LE 13 AOU	122 000	1971
1972	---	41.3 LE 16 MAI	0.170B LE 11 MAR	113 000	1972
1973	---	60.0 LE 4 MAI	0.260 LE 28 JUL	157 000	1973
1974	---	84.1 LE 16 MAI *	0.160 LE 23 AOU	165 000	1974
1975	---	47.6 LE 12 MAI	0.210 LE 24 AOU	111 000	1975
1976	---	37.7 LE 4 AVR	0.200 LE 9 AOU	124 000	1976
1977	---	50.4 LE 29 AVR	0.280 LE 24 SEP	171 000	1977
1978	---	67.5 LE 11 MAI	0.036 LE 25 SEP *	116 000	1978
1979	---	83.9 LE 29 AVR	0.335 LE 6 SEP	150 000	1979
1980	---	44.2 LE 16 AVR	0.358B LE 14 MAR	194 000	1980
1981	---	42.9 LE 24 FEV	---	---	1981

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

141 000 MOYEN

BLANCHE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.78	2.48	1.42	---	1933
1934	0.620	0.340	0.510	19.7	17.8	4.96	2.55	0.485	0.289	0.248	1.79	1.43	4.23	1934
1935	0.646	0.328	0.344	11.4	12.3	1.89	0.856	0.377	0.240	1.06	1.21	0.957	2.64	1935
1936	0.560	0.431	10.3	9.77	15.4	6.24	1.55	0.546	0.371	1.16	2.36	1.64	4.20	1936
1937	0.867	0.449	0.758	17.4	12.0	2.86	1.22	1.35	1.00	1.49	5.32	4.72	4.12	1937
1938	2.18	1.31	4.18	---	---	1.70	4.45	1.15	2.02	1.90	1.82	1.77	---	1938
1939	0.611	0.386	0.427	9.25	14.3	2.05	1.88	2.44	2.37	---	4.57	4.95	---	1939
1940	1.24	0.618	0.352	8.03	12.5	4.08	1.40	0.383	0.978	1.43	8.31	2.55	3.47	1940
1941	1.87	0.765	0.804	20.1	15.5	4.27	2.04	0.608	3.86	6.78	6.35	4.10	5.60	1941
1942	1.71	0.274	0.557	13.2	23.6	10.6	2.05	0.613	0.267	0.856	0.640	0.375	4.59	1942
1943	0.275	0.347	0.420	3.13	25.9	4.47	1.02	0.741	0.757	3.22	4.74	1.10	3.88	1943
1944	0.600	0.377	0.448	3.05	20.1	2.02	1.60	1.16	1.22	5.57	4.38	3.37	3.69	1944
1945	1.84	0.450	2.86	23.6	5.01	10.2	2.75	0.437	0.910	1.34	2.12	0.990	4.36	1945
1946	1.73	0.599	5.33	15.3	40.3	6.18	1.26	0.556	0.344	0.390	0.651	0.495	6.14	1946
1947	0.424	0.554	0.766	8.07	40.2	7.29	2.02	0.552	0.509	0.659	4.60	1.83	5.67	1947
1948	0.851	0.441	0.836	14.5	23.6	4.15	0.645	0.641	1.81	4.91	38.7	9.52	8.36	1948
1949	1.76	0.640	2.92	19.9	21.3	6.39	1.05	1.03	2.96	1.34	1.88	2.95	5.35	1949
1950	5.21	0.974	0.858	13.8	13.7	4.07	1.38	0.433	0.341	0.653	10.4	14.0	5.50	1950
1951	3.85	0.743	0.400	31.4	9.69	2.18	2.73	2.02	0.741	1.51	14.6	7.85	6.46	1951
1952	0.870	0.920	0.875	18.1	30.4	4.03	0.340	0.637	0.991	11.6	3.57	1.82	6.17	1952
1953	0.651	0.724	5.30	21.2	7.43	4.40	2.08	0.237	0.329	0.632	2.99	6.04	4.33	1953
1954	0.965	2.42	3.38	18.9	13.8	5.58	3.02	13.5	5.63	2.52	6.79	6.47	6.93	1954
1955	2.72	0.810	2.23	19.8	24.3	3.81	0.398	0.143	2.92	0.986	0.958	0.730	5.00	1955
1956	0.993	0.835	0.587	12.3	19.7	4.05	1.23	0.722	0.619	0.731	0.593	0.687	3.59	1956
1957	0.383	0.550	1.04	12.0	32.7	3.74	3.88	0.405	2.20	6.40	8.09	10.4	6.86	1957
1958	5.33	1.16	3.00	29.8	11.1	7.96	4.45	2.64	3.60	2.56	3.84	6.33	6.81	1958
1959	0.746	0.427	0.552	21.8	18.1	5.12	1.52	0.421	0.406	0.374	3.70	6.10	4.95	1959
1960	1.35	0.573	0.618	15.3	24.5	2.07	0.469	0.282	0.868	0.340	2.13	2.78	4.29	1960
1961	1.33	0.425	0.515	8.63	24.9	7.61	1.40	0.462	2.44	9.42	2.65	2.33	5.22	1961
1962	1.86	0.731	0.917	17.8	25.6	5.65	1.38	0.678	0.583	1.46	3.34	1.77	5.16	1962
1963	0.533	0.186	0.558	9.66	27.8	4.92	2.28	1.90	3.00	11.6	17.1	12.0	7.68	1963
1964	2.41	0.919	0.764	18.4	13.5	6.52	3.29	2.09	0.997	1.37	2.84	6.13	4.93	1964
1965	4.85	0.757	1.47	5.95	10.9	2.27	0.659	0.690	1.44	6.46	3.11	0.966	3.31	1965
1966	0.638	0.793	2.85	13.6	11.1	2.21	0.495	0.671	0.614	1.84	2.48	2.90	3.32	1966
MOYEN	1.59	0.668	1.74	15.2	19.3	4.71	1.80	1.24	1.44	2.90	5.33	3.91	5.06	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 03 LONG 67 39 57 BASSIN VERSANT, 208 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLANCHE (RIVIERE)-2 STATION NO. 02QB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	86.9 LE 26 AVR	0.170 LE 13 OCT	133 000	1934
1935	---	42.8 LE 30 AVR	0.085 LE 21 AOU *	83 300	1935
1936	---	35.4 LE 4 MAI	0.170 LE 24 AOU	133 000	1936
1937	---	33.7 LE 28 AVR	0.340 LE 1 MAR	130 000	1937
1938	---	---	0.590 LE 11 AOU	---	1938
1939	---	30.3 LE 11 MAI	0.370 LE 16 FEV	---	1939
1940	---	33.4 LE 5 MAI	0.180 LE 22 AOU	110 000	1940
1941	---	45.0 LE 19 AVR	0.280 LE 21 AOU	177 000	1941
1942	---	85.8 LE 5 MAI	0.110 LE 31 AOU	145 000	1942
1943	---	50.7 LE 10 MAI	0.170 LE 1 JAN	122 000	1943
1944	---	69.9 LE 5 MAI	0.110 LE 6 FEV	117 000	1944
1945	---	58.9 LE 11 AVR	0.110 LE 14 AOU	137 000	1945
1946	---	109 LE 6 MAI *	0.280 LE 22 SEP	194 000	1946
1947	---	100 LE 8 MAI	0.340 LE 5 SEP	179 000	1947
1948	---	73.3 LE 23 NOV	0.310 LE 1 MAR	264 000	1948
1949	---	52.4 LE 4 MAI	0.280 LE 19 AOU	169 000	1949
1950	---	26.9 LE 26 AVR	0.170 LE 13 SEP	174 000	1950
1951	---	62.3 LE 11 AVR	0.280 LE 17 SEP	204 000	1951
1952	---	54.9 LE 30 AVR	0.110 LE 7 JUL	195 000	1952
1953	---	27.4 LE 11 AVR	0.140 LE 3 OCT	137 000	1953
1954	---	66.8 LE 24 AVR	0.480 LE 3 FEV	219 000	1954
1955	---	58.9 LE 4 MAI	0.110 LE 21 JUL	158 000	1955
1956	---	32.0 LE 29 AVR	0.280 LE 4 JAN	113 000	1956
1957	---	60.3 LE 11 MAI	0.110 LE 19 JAN	216 000	1957
1958	---	77.3 LE 25 AVR	0.230 LE 6 MAR	215 000	1958
1959	---	31.1 LE 1 MAI	0.180 LE 2 AOU	156 000	1959
1960	---	49.3 LE 4 MAI	0.110 LE 17 AOU	136 000	1960
1961	---	28.6 LE 21 MAI	0.230 LE 13 AOU	164 000	1961
1962	---	49.3 LE 8 MAI	0.170 LE 4 SEP	163 000	1962
1963	---	60.6 LE 3 MAI	0.150 LE 17 FEV	242 000	1963
1964	---	61.7 LE 16 AVR	0.170 LE 27 JUL	156 000	1964
1965	---	18.1 LE 14 MAI	0.360 LE 6 AOU	104 000	1965
1966	---	47.9 LE 23 AVR	0.210 LE 5 AOU	105 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		160 000	MOYEN

BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE) - STATION NO. 03HA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	315	---	---	---	---	---	---	1954
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	93.7	43.8	---	---	---	1962
MOYEN	---	---	---	---	---	---	315	---	93.7	43.8	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 06 55, LONG 70 55 00
BASSIN VERSANT, 3 780 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108 - STATION NO. 020E031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	3.73	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	17.4	2.28	2.84	4.71	1.03	1.13	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	9.97	2.64	0.635	---	1.90	4.01	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	10.2	1.05	4.56	12.2	3.52	6.36	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.87	5.67	0.398	0.770	3.46	10.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	9.53	2.09	0.970	1.06	1.23	3.18	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	9.79	2.75	2.19	4.69	2.23	5.10	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 65 53 00, LONG 71 01 01
BASSIN VERSANT, 205 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.7	48.4	25.3	---	1965
1966	11.0	5.01	9.28	37.9	191	74.1	21.7	19.1	16.5	37.1	84.1	80.5	45.9	1966
1967	15.0	10.1	6.02	7.62	118	114	31.6	21.4	37.7	63.0	52.7	28.1	42.2	1967
1968	12.4	15.3	10.6	139	108	38.7	---	---	---	32.3	32.7	15.6	---	1968
1969	11.0	8.94	6.89	28.5	218	111	21.1	27.3	55.2	28.4	51.1	39.7	30.5	1969
1970	20.9	59.4	15.8	65.1	157	61.0	28.0	16.2	30.5	51.5	36.1	20.0	46.7	1970
1971	9.91	8.27	6.56	69.7	202	45.2	21.6	20.6	28.8	47.5	24.7	16.3	42.0	1971
1972	10.4	7.97	7.86	13.5	209	135	60.4	31.4	25.4	71.7	42.8	23.2	53.4	1972
1973	11.8	16.0	14.0	50.8	239	91.6	46.8	25.7	15.8	16.3	31.8	66.8	52.6	1973
1974	31.7	12.7	11.0	25.8	209	157	48.1	24.2	28.1	69.7	30.3	26.0	56.1	1974
1975	13.6	7.85	11.3	28.4	154	79.9	29.6	24.3	12.3	11.3	17.2	20.0	34.4	1975
1976	13.7	20.8	13.0	76.0	288	57.9	17.1	34.3	26.1	37.8	31.3	14.2	52.8	1976
1977	9.76	6.72	5.93	73.0	309	123	21.8	12.1	8.87	116	37.1	22.9	62.7	1977
1978	26.5	14.1	8.49	13.4	276	72.9	25.8	12.7	8.42	17.1	18.7	12.0	42.6	1978
1979	14.3	17.0	84.7	183	211	60.8	29.6	13.9	62.6	30.5	27.7	21.4	63.2	1979
1980	10.1	7.38	7.84	123	176	37.5	78.6	94.6	24.5	54.8	43.6	70.5	61.0	1980
1981	13.4	37.6	58.3	97.9	274	117	40.8	30.0	18.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	14.7	15.9	17.3	64.5	209	86.0	34.8	27.2	26.4	45.2	38.1	28.9	50.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 06 00, LONG 65 27 42
BASSIN VERSANT, 2 150 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	436 LE 27 MAI	4.02 LE 25 FEV *	1 450 000	1967
1968	---	259 LE 6 JUN	5.10 LE 24 MAR	1 330 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
	---	408 LE 21 MAI	5.89 LE 19 MAR	1 590 000	
1970	---	385 LE 2 MAI	10.1 LE 9 AVR	1 470 000	1970
1971	---	362 LE 5 MAI	5.18 LE 29 MAR	1 320 000	1971
1972	---	467 LE 22 MAI	5.61B LE 15 MAR	1 690 000	1972
1973	---	396E LE 30 AVR	8.58B LE 12 AVR	1 660 000	1973
1974	---	467 LE 17 MAI	8.78B LE 13 MAR	1 770 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	246 LE 12 MAI	5.64B LE 20 MAR	1 080 000	1976
1977	---	643 LE 13 MAI	9.20 LE 19 MAR	1 670 000	1977
1978	---	716 LE 24 MAI	5.01B LE 25 MAR	1 980 000	1978
1979	---	534 LE 19 MAI	6.45B LE 5 AVR	1 340 000	1979
	---	765E LE 30 AVR *	8.39B LE 1 JAN	1 990 000	
1980	---	377 LE 25 AVR	5.60B LE 15 MAR	1 930 000	1980
1981	---	743 LE 18 MAI	8.75B LE 1 FEV	---	1981
				1 590 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	80.6	119	---	1960
1961	158	123	60.1	98.8	99.7	114	81.8	120	90.5	0	0	0	78.1	1961
1962	0	57.8	43.9	0.094	0	48.8	98.9	6.39	18.8	50.8	222	348	74.5	1962
1963	280	194	67.3	13.0	0	0	0	0	0	209	0	315	90.0	1963
1964	287	73.3	25.5	13.8	0	57.6	117	140	139	147	81.7	310	117	1964
1965	333	122	0	0	0	14.6	186	138	157	149	79.3	345	128	1965
1966	315	99.6	28.3	3.49	0	0	114	141	112	218	163	135	111	1966
1967	402	106	28.3	28.3	30.6	32.6	184	157	83.8	178	142	135	126	1967
1968	383	268	0	0	0	0	131	162	88.4	134	95.4	378	137	1968
1969	283	28.3	73.5	14.0	0	94.9	133	41.2	126	115	125	181	102	1969
1970	364	200	28.3	13.6	0	94.8	189	138	156	94.3	85.0	382	146	1970
1971	304	169	79.3	0	0	203	242	218	0	0	3.50	384	134	1971
1972	265	116	22.7	12.5	0	0	0	349	329	202	239	223	147	1972
1973	150	60.2	49.3	30.5	0	0	0	0	84.3	143	---	373	---	1973
1974	316	43.9	28.3	28.3	1.28	157	94.0	---	---	94.1	---	389	---	1974
1975	---	0	0	0	0	63.7	143	---	---	---	101	208	---	1975
1976	199	68.2	0	0	---	96.8	---	76.5	132	154	93.8	157	---	1976
1977	150	142	95.4	0	56.3	152	109	138	168	91.4	158	207	122	1977
1978	194	178	169	52.2	1.46	154	89.2	115	108	118	128	159	122	1978
1979	152	145	137	15.9	31.0	250	141	182	215	199	118	162	146	1979
1980	156	148	141	82.8	0	75.3	93.9	98.1	84.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	247	117	53.9	20.1	11.6	80.5	113	123	116	121	106	245	119	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 43 18 BASSIN VERSANT, 5 000 km²
LONG 71 02 42 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	178 LE 1 JAN	0 LE 3 SEP *	2 470 000	1961
1962	---	450 LE 12 JUN	0 LE 1 JAN	2 350 000	1962
1963	---	538 LE 4 OCT	0 LE 23 AVR	2 840 000	1963
1964	---	459 LE 27 JUN	0 LE 17 AVR	3 690 000	1964
1965	---	450 LE 7 DEC	0 LE 19 FEV	4 030 000	1965
1966	---	665 LE 19 OCT *	0 LE 5 AVR	3 510 000	1966
1967	---	493 LE 18 JAN	28.3 LE 7 FEV	3 990 000	1967
1968	---	442 LE 3 DEC	0 LE 28 FEV	4 330 000	1968
1969	---	348 LE 1 JAN	0 LE 16 AVR	3 220 000	1969
1970	---	555 LE 23 JUL	0 LE 16 AVR	4 590 000	1970
1971	---	459 LE 1 DEC	0 LE 29 MAR	4 230 000	1971
1972	---	487 LE 12 AOU	0 LE 18 AVR	4 640 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	456 LE 29 MAI	0 LE 23 MAR	3 860 000	1977
1978	---	328 LE 3 AOU	0 LE 11 AVR	3 840 000	1978
1979	---	456 LE 28 JUL	0 LE 5 AVR	4 590 000	1979
1980	---	273 LE 27 SEP	0 LE 20 AVR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 750 000	MOYEN

BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	3.24	1.65	0.095	0.051	0.098	0.549	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.21	0.235	0.293	0.076	0.163	0.595	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.556	0.177	0.236	0.298	0.433	2.45	1.73	1.10	---	1977
1978	1.20	0.563	0.437	4.56	3.06	0.218	0.106	0.049	0.054	0.248	---	---	---	1978
1979	---	---	---	6.17	---	---	---	0.427	1.31	1.81	---	---	---	1979
1980	---	---	---	5.17	1.36	0.369	0.310	0.876	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.41	2.27	1.62	0.535	0.205	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.20	0.563	0.437	4.94	2.12	0.712	0.263	0.283	0.412	1.13	1.73	1.10	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 48 04 BASSIN VERSANT, 54.1 km²
LONG 74 10 16 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	9.41 LE 28 AVR	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	10.5 LE 5 AVR *	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.518	0.281	0.268	6.83	2.04	0.553	0.480	0.298	0.311	2.12	1.90	4.87	1.71	1967
1968	0.393	1.04	4.19	3.59	1.47	0.248	0.421	0.107	0.206	0.461	1.16	0.992	1.19	1968
1969	0.579	0.497	1.14	8.84	3.90	1.36	0.309	0.171	0.238	0.379	2.56	1.93	1.82	1969
1970	0.266	1.16	0.431	7.80	3.05	1.01	0.305	0.135	2.15	2.26	1.70	0.927	1.76	1970
1971	0.518	0.331	1.65	8.82	5.38	0.611	0.164	2.31	2.22	1.73	0.947	3.02	2.32	1971
1972	0.840	0.385	0.987	8.91	6.68	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.519	0.616	1.44	7.47	3.75	0.756	0.336	0.604	1.03	1.39	1.65	2.35	1.76	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 10, LONG 71 46 39 — BASSIN VERSANT, 99.5 km^2, REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	27.0B LE 2 AVR	0.084 LE 20 SEP	54 000	1967
1968	---	13.4 LE 23 MAR	0.042 LE 25 JUL *	37 600	1968
1969	---	27.6 LE 11 AVR	0.048A LE 11 AOU	57 300	1969
1970	---	30.3 LE 18 AVR *	0.074 LE 11 AOU	55 400	1970
1971	---	26.6 LE 28 AOU	0.091 LE 23 JUL	73 100	1971
1972	---	18.7 LE 30 AVR	---	---	1972
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		55 500	MOYEN

BOURRET (RIVIERE) - STATION NO. 02PK003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.166	0.729	1.50	1.51	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.17	1.01	0.907	0.270	0.304	0.547	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.04	0.976	0.401	0.094	0.555	0.958	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.463	---	1.63	1.09	1.41	---	---	---	1976
1977	---	---	---	7.02	0.680	0.466	0.102	0.147	0.571	1.67	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.50	0.629	0.122	0.120	0.210	0.952	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.02	2.10	0.709	0.340	0.498	0.705	1.17	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 52, LONG 71 35 36 — BASSIN VERSANT, 66.6 km^2, DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03ED007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	5.57	4.44	2.03	1.85	3.26	41.5	27.0	21.5	16.9	18.9	15.5	10.2	13.7	1966
1967	7.70	6.53	4.05	1.62	5.90	60.4	27.1	15.5	8.28	9.31	9.25	8.54	13.7	1967
1968	7.36	6.03	4.71	4.42	13.9	45.7	14.2	13.0	18.5	34.5	31.0	10.2	16.9	1968
1969	10.2	7.75	6.54	5.61	5.51	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	8.29	6.28	4.69	3.89	4.21	38.1	34.3	20.2	29.4	25.1	15.3	8.07	16.5	1970
1971	4.47	2.86	2.13	2.03	6.38	13.9	18.3	35.1	32.1	26.6	27.6	12.9	15.4	1971
1972	6.93	4.98	4.04	3.58	3.53	22.7	28.6	20.3	27.0	36.3	22.0	9.76	15.8	1972
1973	5.56	4.07	3.18	2.80	25.9	61.2	23.4	14.5	11.2	18.1	25.5	15.9	17.7	1973
1974	9.44	6.64	5.13	4.30	6.03	56.6	28.8	11.9	10.4	12.9	12.8	9.42	14.4	1974
1975	7.02	5.32	4.22	3.55	5.91	40.8	31.5	44.0	29.2	13.9	11.1	7.33	17.0	1975
1976	4.70	3.00	2.06	1.82	5.83	40.0	28.4	13.8	13.7	13.4	12.4	9.38	12.4	1976
1977	6.38	4.30	3.07	2.56	5.58	61.7	34.0	22.6	16.0	13.8	12.6	9.74	16.0	1977
1978	6.43	4.85	3.31	2.81	5.26	21.2	13.2	12.4	37.7	19.6	14.1	8.65	12.4	1978
1979	5.72	4.21	3.34	2.97	9.66	69.2	26.1	12.4	17.0	31.7	20.7	9.69	17.7	1979
1980	5.36	3.56	2.76	2.55	13.7	29.5	27.5	13.8	11.2	14.1	14.7	8.96	12.3	1980
1981	5.45	3.75	2.89	2.46	3.77	47.9	38.7	14.3	9.47	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.66	4.89	3.63	3.05	7.77	43.2	26.7	19.0	19.2	20.3	17.5	9.91	15.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 34 47, LONG 74 31 20 — BASSIN VERSANT, 10 400 km^2, DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03ED007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	58.4 LE 14 JUN	1.76 LE 1 AVR	434 000	1966
1967	---	77.9 LE 10 JUN	1.50 LE 25 AVR *	432 000	1967
1968	---	66.0 LE 6 JUN	4.33 LE 1 AVR	535 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	62.6 LE 25 JUN	3.68 LE 11 MAI	521 000	1970
1971	---	43.6 LE 27 AOU	1.91 LE 8 AVR	486 000	1971
1972	---	40.5 LE 19 OCT	3.40B LE 16 MAI	501 000	1972
1973	---	85.2 LE 4 JUN *	2.78B LE 16 AVR	557 000	1973
1974	---	69.7 LE 16 JUN	3.88 LE 5 MAI	453 000	1974
1975	---	55.2 LE 22 JUN	3.48B LE 21 AVR	538 000	1975
1976	---	41.3 LE 22 JUN	1.78B LE 2 MAI	392 000	1976
1977	---	76.2 LE 11 JUN	2.49B LE 1 MAI	506 000	1977
1978	---	45.0 LE 12 SEP	2.70B LE 28 AVR	392 000	1978
1979	---	81.6 LE 10 JUN	2.88B LE 20 AVR	559 000	1979
1980	---	32.6 LE 4 JUL	2.42B LE 20 AVR	390 000	1980
1981	---	67.1 LE 20 JUN	2.38B LE 5 MAI	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		478 000	MOYEN

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03ED006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	15.2	11.4	10.2	---	1963
1964	8.25	6.48	5.21	4.42	14.2	46.5	29.1	8.09	10.5	24.6	18.3	12.8	15.7	1964
1965	8.32	5.34	3.81	3.18	3.86	58.7	52.3	25.9	20.5	18.6	12.2	9.05	18.5	1965
MOYEN	8.29	5.91	4.51	3.80	9.03	52.6	40.7	17.0	15.7	19.5	14.0	10.7	17.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 34 30 LONG 74 31 30 — BASSIN VERSANT, 10 400 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03ED006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	49.0 LE 10 JUN	4.25 LE 30 AVR	497 000	1964
1965	---	90.3 LE 24 JUN *	3.09 LE 28 AVR *	584 000	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		541 000	MOYEN

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03ED005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	29.6	34.0	44.6	38.2	27.4	18.2	---	1963
1964	13.8	11.1	9.33	8.34	56.1	98.1	43.4	20.5	38.4	57.2	44.6	28.7	35.8	1964
1965	15.0	9.64	6.65	5.10	33.7	134	87.0	52.5	42.9	38.8	28.0	17.9	39.3	1965
1966	11.8	8.37	6.87	9.05	48.1	76.5	41.0	38.4	30.1	44.4	30.6	16.5	30.2	1966
1967	10.5	9.27	8.39	6.27	44.2	108	37.6	30.0	20.7	22.6	22.1	16.3	28.0	1967
1968	10.2	7.69	5.48	6.01	62.9	68.9	29.1	30.6	42.2	77.3	54.1	25.1	35.0	1968
1969	16.7	11.3	8.12	6.77	17.0	57.0	50.7	21.6	22.1	32.2	27.8	20.7	24.4	1969
1970	13.8	10.1	8.02	7.56	25.9	71.6	45.1	38.8	56.8	52.9	29.7	16.8	31.5	1970
1971	8.35	6.03	5.25	5.96	31.4	29.3	46.7	76.4	54.8	49.2	44.8	24.9	32.1	1971
1972	15.9	10.4	7.26	6.01	23.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	---	---	59.1	89.1	89.6	29.1	26.9	16.3	---	1975
1976	11.7	9.47	8.37	7.84	18.4	64.9	36.2	25.4	25.7	27.2	18.6	13.9	22.3	1976
1977	11.0	9.64	9.09	9.02	53.2	105	58.9	43.6	35.4	27.8	31.6	17.6	34.4	1977
1978	9.84	6.69	5.27	4.65	27.1	34.9	20.2	45.8	60.8	39.2	26.7	17.0	24.9	1978
1979	12.0	9.52	8.29	7.87	66.3	107	44.1	23.8	47.2	65.7	45.0	22.2	38.4	1979
1980	14.0	10.5	8.82	8.76	57.6	53.0	47.7	26.8	28.9	36.7	29.1	17.5	28.4	1980
1981	12.1	9.83	8.68	8.37	30.0	103	58.9	25.8	16.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	12.4	9.30	7.59	7.17	39.7	79.4	46.0	38.9	38.5	42.6	32.5	19.3	31.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 41 41 LONG 75 30 17 — BASSIN VERSANT, 1 220 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03ED005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	112 LE 2 JUN	8.16 LE 21 AVR	1 130 000	1964
1965	---	187 LE 24 JUN *	4.81 LE 29 AVR	1 240 000	1965
1966	---	119 LE 27 MAI	6.60 LE 28 MAR	954 000	1966
1967	---	160 LE 4 JUN	5.89 LE 26 AVR	884 000	1967
1968	---	114 LE 27 MAI	5.10 LE 24 MAR	1 110 000	1968
1969	---	86.4 LE 25 JUN	6.68 LE 10 AVR	770 000	1969
1970	---	79.9 LE 28 JUN	7.39 LE 5 AVR	994 000	1970
1971	---	90.3 LE 16 AOU	4.87 LE 17 AVR	1 010 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	75.9E LE 12 JUN	7.73B LE 19 AVR	745 000	1976
1977	---	142 E LE 30 MAI	8.98B LE 14 AVR	1 080 000	1977
1978	---	83.8 LE 22 AOU	4.49B LE 5 MAI *	786 000	1978
1979	---	142 E LE 28 MAI	7.80B LE 2 MAI	1 210 000	1979
1980	---	72.7 LE 10 MAI	8.41B LE 5 AVR	897 000	1980
1981	---	121 LE 22 JUN	8.30B LE 4 MAI	---	1981
				982 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03FC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	11.9	9.87	8.28	7.74	50.2	96.4	45.1	52.9	66.6	61.4	47.9	34.3	41.2	1963
1964	20.3	14.3	11.8	10.7	72.6	138	67.6	22.8	53.2	84.9	66.7	41.7	50.4	1964
1965	19.2	12.9	9.99	7.98	40.4	227	150	79.7	65.5	61.7	49.0	27.6	62.7	1965
1966	13.9	9.34	7.42	10.0	57.3	128	61.5	55.0	44.7	66.1	53.3	29.9	44.8	1966
1967	15.4	11.9	9.83	8.22	49.9	173	66.9	55.0	33.7	32.7	29.5	22.4	42.5	1967
1968	16.2	10.4	5.81	6.00	103	106	40.8	47.2	50.6	118	88.7	41.5	53.0	1968
1969	22.6	12.7	10.4	9.23	21.8	123	56.5	30.1	29.7	50.3	47.9	32.8	37.3	1969
1970	21.7	17.0	14.7	10.8	36.5	123	70.9	58.2	86.5	83.0	45.3	18.8	48.9	1970
1971	10.7	8.19	6.92	6.47	40.7	48.0	65.1	119	89.3	73.1	66.1	34.3	47.6	1971
1972	19.9	13.6	10.1	6.94	19.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	---	---	93.2	134	88.0	58.2	39.3	24.7	---	1975
1976	16.9	12.8	10.3	9.00	66.8	173	61.1	45.7	39.1	45.2	31.6	20.8	44.3	1976
1977	14.7	11.6	10.2	9.21	69.8	177	92.6	71.6	60.5	45.9	51.1	27.7	53.6	1977
1978	15.4	10.6	8.43	7.47	29.1	61.2	32.4	65.3	96.3	64.2	46.3	30.3	39.0	1978
1979	19.5	13.4	10.2	8.77	84.4	180	70.0	38.6	73.1	111	75.2	38.5	60.3	1979
1980	22.6	15.6	12.5	11.6	93.8	85.9	74.8	44.1	41.3	59.7	49.0	27.5	45.0	1980
1981	17.3	12.8	10.7	10.2	34.2	179	112	50.7	24.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	17.4	12.3	9.85	8.77	54.4	135	72.5	60.6	58.9	67.7	52.5	30.2	47.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 45 33
LONG 75 49 55
BASSIN VERSANT, 1 390 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03FC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	115 LE 6 JUN	7.31 LE 20 AVR	1 300 000	1963
1964	---	145 LE 12 JUN	10.5 LE 18 AVR	1 590 000	1964
1965	---	262 LE 27 JUN	7.28 LE 5 MAI	1 980 000	1965
1966	---	172 LE 31 MAI	7.05 LE 1 AVR	1 410 000	1966
1967	---	229 LE 6 JUN	7.79 LE 2 MAI	1 340 000	1967
1968	---	214 LE 26 MAI	5.32 LE 29 MAR *	1 680 000	1968
1969	---	137 LE 17 JUN	7.16 LE 7 MAI	1 180 000	1969
1970	---	130 LE 11 JUN	9.97 LE 28 AVR	1 540 000	1970
1971	---	137 LE 19 AOU	5.58 LE 19 AVR	1 500 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	238E LE 2 JUN	8.66E LE 3 MAI	1 400 000	1976
1977	---	274 LE 30 MAI *	8.66B LE 27 AVR	1 690 000	1977
1978	---	124 LE 27 AOU	7.07B LE 5 MAI	1 230 000	1978
1979	---	229 LE 8 JUN	8.57B LE 25 AVR	1 900 000	1979
1980	---	125 LE 15 MAI	11.2 B LE 24 AVR	1 420 000	1980
1981	---	197 LE 21 JUN	10.1 B LE 14 AVR	---	1981
				1 510 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	4.39	3.35	22.2	25.3	7.15	13.8	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	8.88	18.7	15.0	5.73	---	1970
1971	1.35	0.779	0.626	21.5	29.4	12.1	7.87	11.3	18.1	11.7	13.4	4.00	11.0	1971
1972	1.63	0.733	0.680	0.861	7.90	39.5	11.2	15.6	10.2	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	---	---	---	9.21	11.8	8.11	---	---	---	1981
MOYEN	1.49	0.756	1.90	8.57	19.8	25.6	8.86	13.0	9.32	15.2	14.2	4.87	11.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 30 33 LONG 57 15 07 | BASSIN VERSANT, 206 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	67.7 LE 22 AVR *	0.590 LE 25 MAR *	348 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		348 000	MOYEN

BROADBACK (RIVIERE) - STATION NO. 03BD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	157	136	137	119	82.2	---	1972
1973	69.4	64.0	58.8	105	423	276	278	187	194	220	182	133	184	1973
1974	88.7	66.4	53.6	54.2	397	615	307	171	151	259	258	151	215	1974
1975	92.3	63.8	48.4	46.0	219	238	203	168	135	152	186	127	140	1975
1976	80.8	59.3	48.7	99.0	305	208	166	179	256	220	156	112	158	1976
1977	89.5	67.7	58.8	120	388	302	214	179	341	194	187	132	190	1977
1978	86.4	63.5	52.5	50.6	313	355	263	192	180	185	175	117	170	1978
1979	67.2	47.1	38.5	153	505	486	240	198	226	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	204	215	173	157	222	187	129	---	1980
1981	87.9	67.4	72.1	131	418	288	158	95.2	108	---	---	---	---	1981
MOYEN	82.8	62.4	53.9	94.9	371	330	227	170	188	199	181	123	176	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 45 00 LONG 76 23 07 | BASSIN VERSANT, 9 820 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) - STATION NO. 03BD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	484 LE 13 MAI	55.8B LE 6 AVR	5 780 000	1973
1974	---	765 LE 3 JUN *	48.4 LE 10 AVR	6 780 000	1974
1975	---	289 LE 12 MAI	40.5 LE 18 AVR *	4 420 000	1975
1976	---	368 LE 25 MAI	46.2B LE 30 MAR	4 990 000	1976
1977	---	464 LE 8 MAI	56.4B LE 1 AVR	5 990 000	1977
1978	---	521 LE 18 MAI	48.5B LE 10 AVR	5 360 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	533 LE 18 MAI	61.5B LE 19 FEV	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 550 000	MOYEN

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG - STATION NO. 03BD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	318	281	435	335	252	---	1966
1967	121	85.9	72.6	77.5	444	410	199	181	126	188	263	176	196	1967
1968	109	86.8	73.6	229	377	193	233	348	439	372	261	165	241	1968
1969	122	79.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	177	113	70.4	86.8	224	349	223	304	278	203	140	116	187	1970
1971	90.9	71.8	55.9	79.1	300	152	153	189	161	189	180	127	146	1971
1972	85.9	71.3	64.8	63.4	244	254	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	118	84.6	67.5	99.2	318	272	202	268	257	277	236	167	193	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 47 14 LONG 76 43 13 | BASSIN VERSANT, 10 900 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG - STATION NO. 03BD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	552 LE 29 MAI *	70.5 LE 1 AVR	6 180 000	1967
1968	---	518 LE 2 MAI	69.1 LE 5 AVR	7 620 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	411 LE 25 AOU	43.0 LE 25 AVR *	5 910 000	1970
1971	---	396E LE 6 MAI	46.7 LE 9 AVR	4 610 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				---	
				6 080 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI - STATION NO. 03BE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	196	141	111	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
1961	225	142	113	---	---	419	259	183	186	290	390	320	---	1961
1962	225	158	115	101	493	580	371	283	302	292	214	182	277	1962
1963	141	94.3	77.9	78.3	214	389	341	267	167	123	110	157	181	1963
1964	130	103	91.7	130	642	693	586	448	493	552	453	313	387	1964
1965	180	127	105	95.4	411	535	433	351	311	347	312	234	288	1965
1966	154	116	103	211	555	747	609	547	470	657	572	513	440	1966
1967	238	169	142	147	601	723	431	327	232	245	337	302	325	1967
1968	198	133	97.6	216	590	398	376	459	646	690	478	285	381	1968
1969	214	160	99.2	110	432	663	563	465	461	500	431	273	365	1969
1970	196	151	116	106	330	535	390	450	478	377	271	208	302	1970
1971	151	103	77.7	77.8	284	306	241	253	267	333	339	205	220	1971
1972	134	107	96.4	96.7	337	471	362	277	224	242	267	208	236	1972
1973	136	112	102	141	556	493	438	338	314	335	333	246	297	1973
1974	176	138	95.5	83.8	380	1 050	720	440	382	482	440	256	387	1974
1975	160	118	98.1	91.2	378	464	386	358	257	222	303	225	256	1975
1976	142	105	89.2	121	443	561	418	364	366	414	337	232	300	1976
1977	162	124	102	133	792	596	463	380	509	384	333	276	356	1977
1978	159	107	84.8	79.2	388	606	526	393	299	310	237	234	287	1978
1979	161	123	106	138	820	981	564	385	371	475	524	420	424	1979
1980	214	136	108	164	529	443	395	303	257	334	336	260	291	1980
1981	208	175	152	204	600	583	338	193	164	---	---	---	---	1981
MOYEN	177	129	104	126	489	583	439	355	341	380	351	267	316	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 11 06, LONG 77 25 59
BASSIN VERSANT, 17 100 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI - STATION NO. 03BE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	718 LE 5 JUN	97.7 LE 29 AVR	8 730 000	1962
1963	---	433 LE 6 JUN	72.8 LE 16 AVR	5 700 000	1963
1964	---	782 LE 28 MAI	89.2 LE 30 MAR	12 200 000	1964
1965	---	575 LE 30 MAI	92.6 LE 18 AVR	9 080 000	1965
1966	---	796 LE 4 JUN	97.7 LE 12 MAR	13 900 000	1966
1967	---	847 LE 4 JUN	133 LE 6 AVR	10 300 000	1967
1968	---	745 LE 15 SEP	84.1E LE 7 AVR	12 100 000	1968
1969	---	702 LE 16 JUN	80.7 LE 29 MAR	11 500 000	1969
1970	---	586 LE 13 JUN	102 LE 20 AVR	9 520 000	1970
1971	---	399 LE 3 NOV	68.2 LE 13 AVR *	6 950 000	1971
1972	---	552 LE 31 MAI	93.4B LE 7 AVR	7 450 000	1972
1973	---	685 LE 19 MAI	96.0B LE 9 AVR	9 350 000	1973
1974	---	1 140E LE 16 JUN *	75.9B LE 20 AVR	12 200 000	1974
1975	---	561E LE 16 MAI	89.8B LE 18 AVR	8 060 000	1975
1976	---	603 LE 18 JUN	85.5B LE 1 AVR	9 480 000	1976
1977	---	1 040E LE 14 MAI	95.7B LE 25 MAR	11 200 000	1977
1978	---	632 LE 18 JUN	78.0B LE 21 AVR	9 030 000	1978
1979	---	1 060 LE 15 JUN	103 B LE 1 AVR	13 400 000	1979
1980	---	597 LE 18 MAI	102 B LE 31 MAR	9 200 000	1980
1981	---	754 LE 25 MAI	144 B LE 30 MAR	---	1981
				9 970 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 02OH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	10.7	5.93	6.19	6.37	5.52	8.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.71	---	---	0.346	0.610	6.17	16.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	7.35	0.790	---	---	2.98	---	---	---	1978
1979	---	---	---	10.7	---	---	0.514	1.89	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	10.2	10.7	6.64	1.96	2.96	5.85	9.54	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 07 22, LONG 72 59 16
BASSIN VERSANT, 383 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 02OH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	36.5 LE 15 SEP *	---	---	1979
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL - STATION NO. 02OH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.85	7.88	10.3	---	1979
1980	2.67	1.17	9.55	9.39	---	---	---	---	---	2.16	5.84	5.21	---	1980
1981	1.23	28.1	7.05	9.43	5.59	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.95	14.6	8.30	8.91	5.59	---	---	---	---	3.51	6.46	7.76	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 07 21, LONG 72 59 40
BASSIN VERSANT, 387 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL - STATION NO. 02OH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	38.8 LE 18 MAR	---	---	1980
1981	---	80.0 LE 21 FEV *	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD - STATION NO. 02PL013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	1.06	0.376	0.984	2.78	1.68	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.27	1.20	1.32	0.546	0.723	0.829	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.26	1.09	0.638	---	1.09	1.99	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.95	0.591	---	---	---	2.59	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	1.57	---	---	0.731	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	4.16	1.10	0.778	0.765	1.33	1.77	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 12 36, LONG 71 29 17
BASSIN VERSANT, 89.4 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF - STATION NO. 02PL012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	2.28	0.773	0.118	0.415	0.554	1.01	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.547	0.068	0.829	---	0.435	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.331	0.811	0.511	1.17	1.18	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.864	0.463	1.90	0.825	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	---	2.28	0.629	0.365	0.914	0.850	0.875	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 10 32, LONG 71 27 28
BASSIN VERSANT, 36.0 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO. 02OD010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.86	11.4	10.7	---	1975
1976	5.18	8.85	31.3	33.0	11.4	9.90	8.35	9.05	7.57	10.6	12.0	4.62	13.6	1976
1977	1.36	0.937	23.8	25.7	3.06	2.87	1.22	1.69	3.92	11.5	7.66	6.21	7.52	1977
1978	9.11	2.81	4.83	37.0	14.2	4.33	0.866	1.85	2.60	7.28	5.09	3.42	7.78	1978
1979	7.33	1.83	35.1	19.6	6.39	3.56	0.630	4.33	14.8	3.33	9.51	11.2	9.84	1979
1980	3.15	0.235	6.83	15.6	5.67	1.98	3.64	3.93	9.31	10.8	10.4	7.43	6.36	1980
1981	1.35	31.9	10.2	13.7	5.84	9.95	2.15	15.7	5.69	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.58	7.76	18.7	24.1	7.76	5.43	3.14	6.09	6.65	8.26	9.34	7.26	8.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 04 12, LONG 71 58 44
BASSIN VERSANT, 342 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO. 02OD010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	
1976	---	154 LE 1 AVR	0.570 LE 12 JUN	400 000	1976
1977	---	140 LE 31 MAR	0.200 LE 24 JUL	237 000	1977
1978	---	86.0 LE 14 AVR	0.032 LE 21 AOU *	245 000	1978
1979	---	186 LE 25 MAR	0.068 LE 29 SEP	310 000	1979
1980	---	84.3 LE 10 AVR	0.050 LE 4 JUL	201 000	1980
1981	---	202 LE 17 AOU *	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		279 000	MOYEN

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3 - STATION NO. 02OD012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.16	---	1966
1967	3.28	1.48	0.886	34.2	8.71	2.94	2.77	4.33	1.92	9.96	7.82	17.0	7.95	1967
1968	1.22	4.27	28.4	16.6	5.20	0.955	2.33	0.477	1.46	4.36	6.60	4.88	5.73	1968
1969	2.99	2.32	7.19	45.9	19.5	6.20	1.80	1.76	4.00	3.22	13.4	7.02	9.58	1969
1970	1.30	3.00	1.64	56.7	13.9	2.54	1.05	1.74	17.8	8.56	5.18	3.14	9.51	1970
1971	1.10	0.939	12.7	44.1	21.1	1.96	0.621	13.7	7.51	4.90	2.79	9.31	10.1	1971
1972	3.18	1.33	4.76	27.7	31.5	---	---	---	---	---	10.4	9.66	---	1972
1973	7.77	7.10	28.0	18.6	13.8	3.70	3.16	4.48	13.0	8.31	8.06	18.5	11.2	1973
1974	8.62	3.60	18.5	46.8	23.0	5.96	0.21	1.98	1.99	3.64	11.0	7.48	10.9	1974
1975	2.84	1.22	11.3	26.5	10.7	3.43	2.27	0.480	2.54	5.92	9.89	8.36	7.12	1975
1976	5.18	8.85	31.1	28.3	10.1	8.88	7.26	7.83	6.88	---	---	---	---	1976
MOYEN	3.74	3.41	17.6	33.7	15.8	4.06	2.76	4.09	6.34	6.10	8.35	9.35	9.01	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 47 BASSIN VERSANT, 360 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 01 16 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3 - STATION NO. 02OD012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	
1967	---	123 LE 3 AVR	0.390 LE 21 SEP	251 000	1967
1968	---	119 B LE 24 MAR	0.037 LE 16 AOU *	181 000	1968
1969	---	172 LE 17 AVR	0.170 LE 5 AOU	302 000	1969
1970	---	162 LE 17 AVR	0.100 LE 20 AOU	300 000	1970
1971	---	164 LE 29 AOU	0.200 LE 23 JUL	318 000	1971
1972	---	96.0 LE 1 MAI	---	---	1972
1973	---	127 LE 6 SEP	0.130 LE 25 JUL	352 000	1973
1974	---	131 LE 9 AVR	0.410E LE 2 SEP	345 000	1974
1975	---	180 LE 30 AVR *	0.072 LE 17 AOU	225 000	1975
1976	---	156 LE 28 MAR	---	---	1976
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		284 000	MOYEN

BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OD011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	11.4	3.23	9.58	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	14.8	3.76	2.92	1.15	1.74	2.75	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.21	2.75	3.03	0.518	2.19	4.75	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	12.3	1.38	7.02	6.70	5.66	7.36	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.3	---	2.78	0.938	1.50	3.32	9.21	---	---	---	1977
1978	---	---	---	73.7	8.98	3.35	0.998	1.82	1.90	6.07	---	---	---	1978
1979	---	---	---	16.0	5.50	3.32	0.489	3.61	8.55	3.20	---	---	---	1979
1980	---	---	---	13.5	4.38	1.96	---	---	---	8.92	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	1.72	10.1	3.68	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	30.1	9.03	2.73	2.38	4.60	3.78	6.48	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 08 19 BASSIN VERSANT, 250 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 48 34 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON - STATION NO. 020E061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	1.45	0.970	3.37	2.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	9.59	2.63	4.20	---	---	0.953	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.67	0.212	0.158	0.863	1.89	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.40	5.14	2.57	3.48	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.15	0.710	1.68	0.268	0.379	1.77	4.50	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	4.67	1.38	0.291	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.76	2.43	1.66	0.049	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.95	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.48	1.31	2.07	0.791	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	5.80	3.74	1.88	1.21	1.66	2.14	2.63	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 43 43 LONG 71 27 12
BASSIN VERSANT, 103 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO. 03LE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	689	1 240	1 050	566	323	---	1962
1963	249	219	195	189	1 030	2 630	1 360	1 130	814	881	736	537	832	1963
1964	388	282	236	252	1 800	2 740	1 320	1 040	1 090	1 240	771	416	966	1964
1965	339	287	242	205	797	4 230	3 070	2 180	2 340	1 370	720	506	1 360	1965
1966	385	301	235	244	1 260	3 810	2 050	1 980	1 460	1 330	1 050	842	1 250	1966
1967	467	306	211	167	856	2 150	1 150	1 370	1 060	1 330	1 220	697	917	1967
1968	423	299	233	232	1 860	2 140	1 250	1 960	1 890	1 860	1 200	563	1 160	1968
1969	408	329	270	213	573	3 530	2 340	1 570	1 500	1 840	1 390	820	1 230	1969
1970	561	400	293	234	537	3 320	1 530	1 150	1 120	838	497	335	901	1970
1971	246	198	171	202	1 620	1 880	1 310	1 280	1 070	1 700	1 110	522	946	1971
1972	330	260	215	184	220	2 490	1 890	1 120	1 360	1 150	545	325	840	1972
1973	245	203	178	169	2 560	2 070	1 370	982	780	1 090	1 100	582	949	1973
1974	382	282	221	192	726	3 440	1 770	716	720	1 150	676	384	890	1974
1975	281	220	180	160	464	3 940	1 780	1 580	1 020	806	664	436	960	1975
1976	314	251	219	207	2 420	3 130	1 350	1 120	731	590	479	405	936	1976
1977	345	296	253	223	1 320	3 810	1 600	1 240	1 400	1 380	1 180	669	1 140	1977
1978	384	259	204	189	1 480	2 470	2 610	2 310	1 790	1 070	631	388	1 150	1978
1979	296	251	227	225	3 740	3 360	1 560	1 050	1 100	1 330	1 430	618	1 270	1979
1980	366	274	241	235	1 720	3 140	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	356	273	224	207	1 390	3 020	1 720	1 360	1 250	1 220	887	520	1 040	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 50 16 LONG 68 24 52
BASSIN VERSANT, 50 800 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO. 03LE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 770 LE 30 MAI	178 LE 5 AVR	26 300 000	1963
1964	---	3 110 LE 10 JUN	229 LE 31 MAR	30 500 000	1964
1965	---	5 300 LE 6 JUN	187 LE 3 MAI	43 000 000	1965
1966	---	4 470E LE 3 JUN	217 LE 2 AVR	39 400 000	1966
1967	---	2 940 LE 5 JUN	163 LE 18 AVR	28 900 000	1967
1968	---	3 510 LE 23 MAI	210 LE 5 AVR	36 700 000	1968
1969	---	4 500 LE 9 JUN	193 LE 2 MAI	38 900 000	1969
1970	---	4 130 LE 8 JUN	219 LE 23 AVR	28 400 000	1970
1971	---	2 360 LE 4 JUN	156 LE 16 AVR *	29 900 000	1971
1972	---	3 370E LE 29 JUN	171B LE 8 MAI	26 600 000	1972
1973	---	4 300 LE 20 MAI	167B LE 10 AVR	29 900 000	1973
1974	---	3 940 LE 10 JUN	186B LE 29 AVR	28 100 000	1974
1975	---	5 490 LE 7 JUN	157B LE 20 AVR	30 300 000	1975
1976	---	5 240 LE 29 MAI	204B LE 22 AVR	29 600 000	1976
1977	---	5 040 LE 6 JUN	220B LE 16 AVR	36 000 000	1977
1978	---	3 830E LE 18 MAI	187B LE 16 AVR	36 400 000	1978
1979	---	6 730E LE 23 MAI *	218B LE 22 AVR	40 100 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				32 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO. 03LF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	1 680	1 600	937	522	---	1962
1963	371	326	289	276	1 370	4 960	2 560	2 140	1 530	1 350	1 190	800	1 430	1963
1964	567	395	345	322	2 660	4 990	2 220	1 630	1 810	2 090	1 360	925	1 610	1964
1965	604	415	326	299	1 160	7 270	4 790	3 030	3 340	2 190	1 290	898	2 140	1965
1966	624	450	342	331	1 770	7 130	3 440	3 330	2 050	1 980	1 560	1 320	2 030	1966
1967	719	452	308	223	1 620	3 780	1 710	1 840	1 570	2 230	1 990	1 250	1 480	1967
1968	703	471	358	343	3 230	4 120	2 050	2 850	2 580	2 630	1 960	917	1 850	1968
1969	657	496	411	331	912	6 500	3 530	2 400	2 350	2 510	1 850	974	1 910	1969
1970	679	565	476	410	808	7 060	3 380	1 990	1 910	1 390	858	473	1 670	1970
1971	335	277	241	242	1 710	3 260	2 250	2 110	1 860	2 510	1 820	654	1 440	1971
1972	428	328	271	236	286	4 250	3 250	1 850	2 320	1 950	950	505	1 390	1972
1973	334	260	220	223	4 260	3 450	2 350	1 760	1 260	1 800	1 980	1 020	1 590	1973
1974	622	420	304	241	1 020	6 150	3 150	1 320	1 150	1 760	1 230	746	1 510	1974
1975	514	381	292	243	672	7 640	3 130	2 900	1 760	1 310	1 030	624	1 710	1975
1976	412	318	277	267	3 420	4 890	2 070	1 950	1 490	1 200	864	656	1 490	1976
1977	520	421	350	295	1 850	6 410	2 740	2 120	1 850	1 640	1 690	737	1 720	1977
1978	397	283	235	220	2 010	3 720	3 460	4 270	2 870	1 810	1 110	650	1 760	1978
1979	456	365	317	301	5 860	6 560	2 530	1 580	1 560	2 040	1 860	905	2 040	1979
1980	552	416	360	349	3 440	5 170	2 320	1 620	1 370	1 710	1 500	1 020	1 650	1980
1981	725	536	406	338	1 020	8 120	3 510	1 220	942	---	---	---	---	1981
MOYEN	538	399	323	289	2 060	5 550	2 870	2 210	1 860	1 880	1 420	821	1 690	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 25 35, LONG 69 15 12 — BASSIN VERSANT, 86 800 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO. 03LF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	6 000 LE 5 JUN	263 LE 21 AVR	45 200 000	1963
1964	---	5 720 LE 13 JUN	316 LE 18 AVR	50 900 000	1964
1965	---	9 060 LE 8 JUN	297 LE 17 AVR	67 300 000	1965
1966	---	8 270 LE 5 JUN	311 LE 8 AVR	64 100 000	1966
1967	---	5 270 LE 6 JUN	202 LE 29 AVR *	46 600 000	1967
1968	---	6 850 LE 25 MAI	323 LE 6 AVR	58 700 000	1968
1969	---	8 550 LE 10 JUN	303 LE 28 AVR	60 200 000	1969
1970	---	9 230 LE 11 JUN	374 LE 31 DEC	52 500 000	1970
1971	---	4 130 LE 13 JUN	213 LE 21 AVR	45 600 000	1971
1972	---	5 830E LE 24 JUN	219B LE 10 MAI	43 800 000	1972
1973	---	7 480 LE 21 MAI	211B LE 28 MAR	50 000 000	1973
1974	---	7 450E LE 11 JUN	227B LE 4 MAI	47 700 000	1974
1975	---	10 400 LE 9 JUN	232B LE 25 AVR	53 900 000	1975
1976	---	8 070 LE 26 MAI	266B LE 5 AVR	47 000 000	1976
1977	---	8 350E LE 6 JUN	278B LE 3 MAI	54 200 000	1977
1978	---	5 240E LE 22 AOU	217B LE 26 AVR	35 500 000	1978
1979	---	13 500 LE 24 MAI *	298B LE 26 AVR	64 200 000	1979
1980	---	6 680 LE 3 JUN	347B LE 22 AVR	52 300 000	1980
1981	---	10 000 LE 14 JUN	320B LE 2 MAI	---	1981
				53 300 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	583	588	435	243	---	1972
1973	149	108	90.4	86.2	1 150	1 110	697	463	364	496	496	329	464	1973
1974	228	164	116	95.9	460	1 980	785	349	340	439	410	232	466	1974
1975	138	95.2	75.9	71.8	222	1 570	781	538	452	401	342	202	401	1975
1976	134	104	90.4	87.4	824	1 510	572	408	334	358	330	187	411	1976
1977	135	113	106	105	598	1 760	731	646	913	669	563	374	560	1977
1978	265	209	185	171	626	1 570	1 140	918	730	614	530	364	612	1978
1979	258	193	153	182	2 220	1 680	839	616	617	715	1 800	875	849	1979
1980	349	194	135	115	1 010	1 440	675	514	371	518	823	600	563	1980
MOYEN	207	148	119	114	889	1 580	768	557	523	533	637	378	541	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 51 20, LONG 68 50 00 — BASSIN VERSANT, 23 600 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 980B LE 21 MAI	85.0B LE 15 AVR	16 600 000	1973
1974	---	2 290 LE 15 JUN	94.6B LE 28 AVR	16 700 000	1974
1975	---	2 270 LE 7 JUN	69.7B LE 13 AVR *	12 600 000	1975
1976	---	2 120E LE 29 MAI	86.9B LE 1 AVR	13 000 000	1976
1977	---	2 240 LE 8 JUN	105 B LE 29 MAR	17 700 000	1977
1978	---	1 690E LE 20 JUN	169 B LE 17 AVR	19 300 000	1978
1979	---	2 920E LE 19 MAI *	133 B LE 14 AVR	26 800 000	1979
1980	---	1 940 LE 28 MAI	111 B LE 22 AVR	17 800 000	1980
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		17 100 000	MOYEN

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 02QB011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	16.3	---	1966
1967	4.87	2.61	1.93	3.12	37.6	31.2	11.8	13.0	19.5	25.5	12.9	10.7	14.6	1967
1968	5.61	5.34	4.67	40.4	56.3	19.4	6.98	9.84	5.56	13.5	12.4	6.63	15.6	1968
1969	4.14	3.24	2.29	11.1	85.3	74.9	10.4	19.7	24.2	12.2	18.9	12.0	23.3	1969
1970	5.45	16.2	3.32	16.3	72.5	27.6	12.9	11.8	23.7	36.4	15.9	7.06	20.6	1970
1971	3.23	2.33	2.68	22.6	83.7	13.0	4.22	13.6	10.2	15.6	8.59	4.74	15.5	1971
1972	3.54	2.63	4.65	7.04	85.7	46.7	12.7	10.1	16.3	25.2	13.3	6.66	19.6	1972
1973	3.88	5.08	5.53	23.3	103	31.6	12.0	11.4	6.85	16.7	11.2	27.1	21.6	1973
1974	9.59	4.25	4.39	8.86	86.5	77.8	10.8	7.35	10.1	18.2	13.0	18.2	22.5	1974
1975	5.16	3.17	4.29	10.9	97.5	35.8	9.06	4.82	5.29	5.04	8.46	6.16	16.4	1975
1976	3.12	8.81	8.54	32.8	83.5	15.4	5.23	15.7	13.2	13.3	11.0	6.48	18.2	1976
1977	5.44	6.02	4.22	33.8	138	44.4	6.26	5.48	4.23	25.6	11.9	7.41	23.8	1977
1978	6.94	4.32	2.69	4.85	143	32.7	10.1	5.15	3.89	7.62	7.06	5.10	19.6	1978
1979	4.43	3.73	35.2	64.3	78.0	13.3	8.79	8.48	15.9	11.3	8.15	6.96	21.6	1979
1980	3.40	2.51	2.75	33.0	77.7	20.9	28.4	25.6	35.5	27.4	10.9	9.76	23.2	1980
1981	3.90	24.8	12.5	38.9	116	42.7	9.28	9.99	5.93	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.85	6.20	6.64	23.3	89.1	35.2	10.6	11.5	13.4	18.1	12.7	10.1	19.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 03 23 BASSIN VERSANT, 725 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 66 40 20 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 02QB011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	226 LE 26 SEP	1.84 LE 18 MAR *	462 000	1967
1968	---	119E LE 26 AVR	2.86 LE 10 AOU	493 000	1968
1969	---	227 LE 10 MAI	2.00B LE 4 AVR	734 000	1969
1970	---	204A LE 2 MAI	2.17B LE 25 MAR	651 000	1970
1971	---	205 LE 12 MAI	1.93B LE 25 FEV	488 000	1971
1972	---	209 LE 21 MAI	1.95B LE 14 MAR	620 000	1972
1973	---	179 LE 12 MAI	2.94B LE 31 JAN	683 000	1973
1974	---	247 LE 16 MAI	2.78 LE 11 SEP	711 000	1974
1975	---	207 LE 16 MAI	2.89B LE 18 MAR	518 000	1975
1976	---	206 LE 13 MAI	3.46B LE 24 JAN	574 000	1976
1977	---	317A LE 23 MAI	3.03 LE 26 SEP	749 000	1977
1978	---	311 LE 18 MAI	1.98B LE 6 AVR	619 000	1978
1979	---	411 LE 30 AVR *	2.64B LE 4 MAR	683 000	1979
1980	---	240 LE 3 SEP	2.10B LE 13 MAR	735 000	1980
1981	---	319 LE 14 MAI	---	---	1981
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		623 000	MOYEN

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.38	---	1974
1975	0.344	0.231	1.27	6.51	1.63	2.03	0.589	0.157	0.661	0.743	2.22	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.82	0.666	2.40	1.88	1.04	1.47	1.31	0.259	---	1976
1977	0.151	0.171	6.15	6.74	0.765	0.574	0.260	0.358	1.27	1.77	1.11	0.450	1.65	1977
1978	1.05	0.344	0.227	8.46	3.19	0.841	0.219	0.257	0.309	1.38	1.23	0.397	1.40	1978
1979	0.932	0.409	4.40	6.47	1.18	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.619	0.289	3.01	7.05	1.70	1.03	0.867	0.643	0.820	1.34	1.44	0.602	1.53	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 45 51 BASSIN VERSANT, 70.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 21 29 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	0.042 LE 31 AOU *	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	21.48 LE 16 MAR *	0.042 LE 3 AOU	52 100	1977
1978	---	18.08 LE 21 AVR	0.069 LE 24 AOU	44 200	1978
1979	---	---	---	---	1979
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		48 200	MOYEN

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR - STATION NO. 01BG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	21.0	14.4	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	21.0	14.4	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 13 51, LONG 65 44 06
BASSIN VERSANT, 1 320 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	38.5	19.8	19.6	---	1961
1962	11.3	11.8	5.70	16.2	55.1	49.3	26.2	27.4	15.6	12.9	51.6	15.9	24.9	1962
1963	7.70	4.89	4.44	3.51	137	69.3	21.4	28.4	25.7	19.0	32.1	35.3	32.7	1963
1964	17.3	5.83	3.84	9.83	95.2	44.7	43.9	32.6	15.3	13.1	24.6	33.6	28.5	1964
1965	16.2	9.65	8.70	9.55	82.7	58.0	22.1	15.7	30.6	43.3	33.4	15.7	28.9	1965
1966	6.89	2.72	4.95	17.9	126	63.6	16.0	14.6	12.9	33.4	91.5	29.1	35.1	1966
1967	9.04	5.76	3.50	5.71	58.9	92.4	35.6	27.9	37.4	58.7	82.9	27.7	33.9	1967
1968	9.01	10.5	7.10	62.6	81.7	43.6	24.5	21.5	20.5	26.1	33.8	10.0	29.2	1968
1969	5.16	3.62	4.00	15.2	122	88.7	18.7	36.1	56.5	32.0	52.4	28.5	38.7	1969
1970	16.6	23.2	8.99	11.7	101	48.7	24.8	10.8	23.1	40.1	27.3	7.55	28.7	1970
1971	5.10	5.24	4.34	41.9	132	33.8	14.6	15.5	29.0	40.7	18.3	11.4	29.5	1971
1972	7.31	5.76	6.08	8.49	114	109	43.5	25.0	27.5	42.8	28.9	16.4	36.3	1972
1973	7.60	9.54	8.00	35.9	176	64.7	32.4	24.5	14.0	16.4	23.8	54.5	39.3	1973
1974	21.5	7.87	6.03	12.3	129	141	36.5	17.1	15.7	44.9	24.6	17.2	39.6	1974
1975	8.73	5.85	7.56	15.0	94.8	58.0	24.2	15.7	8.41	7.48	10.1	11.5	22.4	1975
1976	6.96	13.7	9.15	46.8	190	41.3	12.7	33.3	23.9	30.8	20.4	10.5	36.8	1976
1977	6.11	4.37	4.38	42.0	168	88.1	16.3	9.43	7.44	69.0	24.0	14.4	38.0	1977
1978	17.4	9.58	5.84	9.07	170	49.8	16.1	9.26	6.68	12.1	10.9	6.33	27.1	1978
1979	7.93	10.7	57.3	106	154	48.6	23.1	9.27	47.1	22.5	20.0	14.5	43.5	1979
1980	6.54	4.77	5.13	55.0	117	30.0	61.7	58.0	20.9	43.3	28.1	37.4	39.2	1980
1981	10.1	24.8	35.2	58.1	181	81.8	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	10.2	9.01	10.0	29.1	124	65.2	27.1	22.7	23.1	32.4	30.9	20.9	33.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 21, LONG 65 48 43
BASSIN VERSANT, 1 390 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	234 LE 2 NOV	3.68 LE 5 MAR	787 000	1962
1963	---	447 LE 21 MAI	0.860 LE 11 AVR *	1 030 000	1963
1964	---	167 LE 26 MAI	2.66 LE 7 AVR	901 000	1964
1965	---	189 LE 19 MAI	3.26 LE 7 AVR	911 000	1965
1966	---	300 LE 26 MAI	1.88 LE 26 FEV	1 110 000	1966
1967	---	230 LE 6 JUN	2.55 LE 25 MAR	1 070 000	1967
1968	---	177 LE 27 AVR	6.23 E LE 1 FEV	924 000	1968
1969	---	281 LE 22 MAI	2.75 LE 9 MAR	1 220 000	1969
1970	---	203 LE 8 MAI	4.67 LE 31 DEC	905 000	1970
1971	---	202 LE 24 MAI	3.88 LE 28 MAR	931 000	1971
1972	---	357 LE 3 JUN	4.36 B LE 15 MAR	1 150 000	1972
1973	---	331 LE 23 MAI	4.45 B LE 12 AVR	1 240 000	1973
1974	---	283 LE 17 MAI	5.44 B LE 16 MAR	1 250 000	1974
1975	---	143 LE 17 MAI	4.13 B LE 20 MAR	706 000	1975
1976	---	368 LE 14 MAI	5.38 B LE 25 JAN	1 160 000	1976
1977	---	340 LE 25 MAI	3.99 B LE 6 MAR	1 200 000	1977
1978	---	313 LE 22 MAI	4.40 B LE 31 DEC	855 000	1978
1979	---	557 LE 1 MAI *	4.37 B LE 1 JAN	1 370 000	1979
1980	---	194 LE 2 MAI	3.60 B LE 14 MAR	1 240 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 050 000	MOYEN

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 01BG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	14.3	17.6	9.98	137	165	80.2	33.0	36.6	28.2	44.0	38.6	16.9	51.7	1968
1969	8.87	7.92	7.88	22.2	252	193	40.4	90.9	86.2	42.4	67.0	46.0	72.4	1969
1970	18.8	35.8	15.1	18.7	248	107	39.1	28.1	45.8	118	45.3	18.0	60.5	1970
1971	11.0	8.92	7.97	44.0	243	56.1	22.3	37.8	52.2	65.8	30.1	18.4	50.2	1971
1972	12.8	8.93	8.31	11.3	205	214	81.4	65.9	69.4	92.6	58.4	21.7	71.0	1972
MOYEN	13.2	15.8	9.85	45.8	222	130	43.2	51.1	56.4	71.8	47.9	24.2	61.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 04 LONG 65 58 21 — BASSIN VERSANT, 2 390 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 01BG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	422 LE 27 AVR	7.96 LE 15 MAR	1 640 000	1968
1969	---	535 LE 21 MAI	7.02 LE 20 MAR	2 280 000	1969
1970	---	481 LE 4 OCT	8.98 LE 1 FEV	1 910 000	1970
1971	---	467 LE 14 MAI	7.45 LE 5 MAR	1 580 000	1971
1972	---	906 LE 2 JUN •	6.03B LE 15 MAR •	2 240 000	1972
	B - GLACES	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 930 000	MOYEN

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 01BG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60.9	34.4	---	1966
1967	10.4	7.42	4.31	6.16	54.2	123	34.8	24.9	34.2	55.4	33.4	18.8	34.0	1967
1968	8.20	9.65	6.53	62.6	95.4	48.0	18.7	22.7	16.9	31.8	21.1	9.81	29.3	1968
1969	5.11	4.20	3.84	12.5	131	111	27.1	63.8	51.2	25.4	41.6	23.9	41.9	1969
1970	11.7	18.9	8.01	8.36	137	63.0	22.6	14.1	28.5	67.1	25.3	11.6	34.9	1970
1971	6.45	4.68	3.74	25.1	145	37.2	13.9	30.7	37.1	45.3	24.4	10.7	32.3	1971
1972	6.65	4.42	5.11	7.49	119	119	40.9	32.2	33.0	53.4	30.1	14.0	38.9	1972
1973	6.35	7.04	7.62	25.9	191	89.9	35.0	34.8	18.9	36.0	23.0	53.6	44.4	1973
1974	22.0	9.03	6.69	7.32	116	194	26.5	18.9	24.2	46.7	28.0	28.8	44.1	1974
1975	10.1	5.63	5.95	9.63	86.7	72.5	25.2	15.3	13.7	11.8	16.0	12.3	23.8	1975
1976	6.68	19.2	16.7	47.2	166	47.0	13.5	40.9	28.0	26.4	16.0	7.84	36.4	1976
1977	5.77	4.70	4.52	25.1	169	106	14.5	10.7	8.48	49.5	21.5	13.8	36.3	1977
1978	10.4	7.18	5.12	6.76	166	84.5	26.4	12.1	9.09	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	---	---	---	1979
MOYEN	9.15	8.50	6.51	20.3	131	91.3	24.9	26.8	25.3	38.8	28.4	20.0	36.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 59 LONG 66 11 22 — BASSIN VERSANT, 1 470 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 01BG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	255 LE 9 JUN	3.36 LE 25 MAR	1 070 000	1967
1968	---	181 LE 26 AVR	5.61 LE 12 MAR	926 000	1968
1969	---	257 LE 21 MAI	3.51 LE 22 MAR	1 320 000	1969
1970	---	292 LE 4 OCT	6.17 LE 20 AVR	1 100 000	1970
1971	---	262 LE 13 MAI	3.31 LE 6 MAR	1 020 000	1971
1972	---	445 LE 2 JUN	2.94B LE 12 MAR •	1 230 000	1972
1973	---	326 LE 13 MAI	4.90B LE 31 JAN	1 400 000	1973
1974	---	300 LE 2 JUN	5.80B LE 21 AVR	1 390 000	1974
1975	---	275 LE 2 JUN	4.87B LE 16 MAR	752 000	1975
1976	---	348 LE 13 MAI	5.01B LE 20 MAR	1 150 000	1976
1977	---	450 LE 24 MAI •	4.13B LE 11 MAR	1 150 000	1977
1978	---	333 LE 18 MAI	4.22B LE 5 AVR	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
	B - GLACES	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 140 000	MOYEN

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 01BG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	10.5	18.7	14.0	8.61	---	1978
1979	8.93	6.82	40.6	102	207	45.7	30.4	27.7	59.5	28.6	20.5	12.7	49.5	1979
1980	8.88	5.47	5.14	67.2	170	57.3	60.1	61.4	53.8	71.8	29.6	19.3	51.0	1980
1981	9.74	20.1	21.3	54.5	247	109	34.9	30.1	16.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	9.18	10.8	22.3	74.6	208	70.7	41.8	39.7	35.2	39.7	21.4	13.5	50.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 37 42 LONG 66 10 05 — BASSIN VERSANT, 1 680 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 01BG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	831 LE 30 AVR *	5.20B LE 3 MAR	1 560 000	1979
1980	---	264E LE 1 MAI	6.50B LE 16 MAR *	1 610 000	1980
1981	---	773 LE 14 MAI	7.80B LE 2 FEV	---	1981
MOYEN				1 590 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 02RF006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	71.1	74.4	56.3	35.6	---	1962
1963	25.6	20.8	18.0	47.1	192	166	167	79.2	52.9	54.2	65.1	43.8	79.7	1963
1964	37.5	29.2	24.7	68.0	256	172	113	116	89.6	105	65.1	48.2	93.9	1964
1965	46.1	29.6	27.8	27.1	219	151	107	173	136	154	89.9	60.2	103	1965
1966	44.8	30.0	26.9	80.6	218	212	101	185	114	153	138	101	117	1966
1967	55.4	35.2	27.1	38.3	149	155	67.6	65.9	62.4	187	181	54.1	90.0	1967
1968	35.4	28.6	25.4	123	172	73.2	60.9	88.7	97.1	95.7	74.4	51.3	77.2	1968
1969	35.0	30.1	25.9	36.1	216	170	96.5	80.9	80.3	81.5	101	61.0	84.8	1969
1970	37.5	31.5	28.9	37.3	265	188	151	100	110	74.3	52.5	38.7	93.5	1970
1971	25.5	22.4	20.7	31.5	225	89.7	60.4	66.1	80.2	127	88.2	46.8	74.1	1971
1972	27.4	23.2	21.0	23.0	176	140	73.1	45.3	60.8	92.0	53.0	34.7	64.3	1972
1973	28.2	25.9	23.6	81.3	241	119	106	150	90.8	89.8	58.6	44.5	88.7	1973
1974	32.1	26.7	26.0	44.2	364	288	72.6	50.4	48.0	96.0	109	55.7	101	1974
1975	38.3	31.4	25.1	34.8	216	172	83.3	89.0	88.6	85.3	86.0	48.3	83.5	1975
1976	28.4	23.5	26.9	140	241	122	65.6	86.8	92.3	92.9	60.8	42.4	85.3	1976
1977	32.3	24.8	24.1	103	287	120	77.7	69.7	70.4	88.6	52.0	45.7	79.9	1977
1978	35.6	27.2	21.1	26.7	242	212	91.8	50.1	70.5	103	64.1	46.5	82.9	1978
1979	34.3	24.5	22.4	80.8	258	152	80.4	92.3	87.4	130	90.5	85.2	95.3	1979
1980	35.5	26.4	22.2	87.4	139	51.9	84.9	109	71.6	148	93.0	45.2	76.4	1980
1981	29.0	28.6	49.2	150	252	128	61.8	30.9	28.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	34.9	27.3	25.6	66.3	228	152	90.6	91.0	80.1	105	83.6	53.1	87.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 15 24 BASSIN VERSANT, 4 330 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 42 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 02RF006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	280 LE 26 JUN	16.8 LE 20 MAR *	2 510 000	1963
1964	---	379 LE 11 MAI	23.2 LE 5 MAR	2 970 000	1964
1965	---	357 LE 21 MAI	18.3 LE 10 AVR	3 250 000	1965
1966	---	348 LE 29 MAI	24.9 LE 17 MAR	3 700 000	1966
1967	---	246 LE 8 NOV	25.1 LE 22 MAR	2 840 000	1967
1968	---	340 LE 28 AVR	23.2 LE 28 MAR	2 440 000	1968
1969	---	306 LE 23 MAI	25.0 LE 8 AVR	2 670 000	1969
1970	---	357 LE 6 MAI	26.6 LE 13 AVR	2 950 000	1970
1971	---	292 LE 18 MAI	20.4 LE 19 MAR	2 340 000	1971
1972	---	262 LE 23 MAI	18.8B LE 28 MAR	2 030 000	1972
1973	---	297 LE 7 MAI	21.0B LE 8 MAR	2 800 000	1973
1974	---	532 LE 27 MAI *	24.9B LE 27 FEV	3 200 000	1974
1975	---	272 LE 11 MAI	23.8B LE 15 AVR	2 630 000	1975
1976	---	268 LE 6 MAI	22.2B LE 20 MAR	2 700 000	1976
1977	---	340 LE 9 MAI	19.8B LE 10 MAR	2 520 000	1977
1978	---	356 LE 22 MAI	19.0B LE 6 AVR	2 610 000	1978
1979	---	352 LE 4 MAI	20.1B LE 16 MAR	3 010 000	1979
1980	---	208 LE 2 MAI	20.2B LE 3 AVR	2 420 000	1980
1981	---	350 LE 19 MAI	20.7 LE 2 SEP	---	1981
MOYEN				2 760 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 02RF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	299	152	293	262	201	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	412	263	256	253	335	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	---	988	354	228	158	236	355	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	695	821	462	470	561	425	---	---	1956
1957	---	---	---	---	---	688	502	524	365	435	367	---	---	1957
1958	---	---	---	---	---	660	629	432	264	394	381	---	---	1958
1959	---	---	---	---	---	966	645	290	327	358	408	399	---	1959
1960	---	---	---	---	---	1 510	476	404	488	323	270	281	---	1960
1961	---	---	---	---	---	736	303	232	216	349	263	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	932	510	304	256	284	239	160	112	1962
1963	86.5	67.5	51.5	184	---	775	549	455	219	184	156	230	154	257	1963
1964	113	82.6	68.7	304	---	1 090	614	390	382	264	310	184	158	331	1964
1965	138	69.3	80.8	115	---	805	428	332	556	480	491	256	139	322	1965
1966	104	81.9	81.4	330	---	898	620	298	535	332	381	377	274	361	1966
1967	166	128	99.1	139	---	616	605	234	237	199	616	560	193	317	1967
1968	93.6	83.4	76.9	443	---	591	243	192	310	310	310	214	132	250	1968
1969	105	95.8	73.5	159	---	921	617	323	293	293	286	368	195	312	1969
1970	103	81.1	74.1	182	---	1 070	737	500	341	396	256	183	104	337	1970
1971	77.2	66.0	69.3	152	---	941	264	201	254	258	442	267	125	262	1971
1972	99.4	69.9	55.9	81.6	---	731	497	253	176	258	336	181	95.6	237	1972
1973	90.5	90.1	79.0	371	---	1 040	448	318	475	332	349	222	124	330	1973
1974	84.4	87.4	78.0	171	---	1 500	1 080	257	218	200	355	356	161	380	1974
1975	118	85.4	73.2	132	---	890	540	268	293	292	288	293	180	285	1975
1976	83.9	71.6	85.0	545	---	1 170	421	242	288	321	335	179	104	322	1976
1977	87.5	79.7	89.3	456	---	1 110	423	252	238	225	192	191	119	290	1977
1978	87.8	80.8	74.1	128	---	981	733	363	195	245	381	203	127	301	1978
1979	106	98.1	102	485	---	1 040	539	269	296	308	441	299	243	354	1979
1980	115	81.9	66.3	375	---	588	226	362	377	245	524	306	135	284	1980
1981	83.2	89.8	123	507	---	970	453	264	118	130	---	---	---	---	1981
MOYEN	101	83.7	78.8	277	---	922	525	318	302	299	348	269	149	307	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 41 11 LONG 72 29 17 BASSIN VERSANT, 15 300 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 02RF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	968 LE 24 JUN	47.3 LE 28 MAR *	8 120 000	1963
1964	---	1 780 LE 12 MAI	53.8 LE 6 AVR	10 500 000	1964
1965	---	1 330 LE 18 MAI	58.0 LE 4 MAR	10 200 000	1965
1966	---	1 650 LE 23 MAI	73.3 LE 19 MAR	11 400 000	1966
1967	---	1 020 LE 6 NOV	92.3 LE 24 MAR	10 000 000	1967
1968	---	1 100 LE 27 AVR	71.6 LE 15 MAR	7 910 000	1968
1969	---	1 380 LE 21 MAI	66.5 LE 12 MAR	9 840 000	1969
1970	---	1 780 LE 3 MAI	73.3 LE 11 MAR	10 600 000	1970
1971	---	1 420 LE 14 MAI	64.8 LE 21 FEV	8 260 000	1971
1972	---	1 160 LE 20 MAI	53.5B LE 12 MAR	7 490 000	1972
1973	---	1 470 LE 6 MAI	74.8B LE 30 MAR	10 400 000	1973
1974	---	2 400 LE 17 MAI *	70.5B LE 24 MAR	12 000 000	1974
1975	---	1 260 LE 8 MAI	65.1B LE 7 AVR	8 990 000	1975
1976	---	1 490 LE 21 MAI	69.4B LE 14 MAR	10 200 000	1976
1977	---	1 370 LE 8 MAI	75.0B LE 7 MAR	9 150 000	1977
1978	---	1 530 LE 16 MAI	70.1B LE 3 MAR	9 500 000	1978
1979	---	2 040 LE 30 AVR	75.8B LE 5 MAR	11 200 000	1979
1980	---	949 LE 3 MAI	63.7B LE 21 MAR	8 980 000	1980
1981	---	1 500 LE 18 MAI	66.8B LE 11 FEV	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 710 000	MOYEN

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	244	187	113	85.4	---	1962
1963	66.8	53.5	47.2	100	560	448	338	159	100	114	145	156	191	1963
1964	79.8	62.5	58.7	209	844	483	294	307	211	239	156	130	257	1964
1965	99.0	56.7	62.0	65.3	536	339	270	439	314	325	182	97.4	233	1965
1966	71.8	59.2	63.2	209	598	440	217	398	295	429	354	234	282	1966
1967	134	82.4	61.1	90.9	434	451	190	174	159	435	452	188	238	1967
1968	91.5	50.8	46.6	376	468	204	165	264	268	265	178	107	207	1968
1969	92.1	74.8	57.0	113	678	524	272	238	235	239	297	153	249	1969
1970	85.9	75.0	67.4	148	842	588	370	289	317	216	149	103	272	1970
1971	56.1	49.0	49.8	113	658	194	170	219	221	353	211	108	202	1971
1972	76.4	59.6	50.5	49.4	547	382	189	120	170	247	136	96.8	177	1972
1973	71.9	64.4	67.7	227	816	343	237	340	268	290	186	112	254	1973
1974	69.4	66.8	61.1	138	1 120	877	188	146	147	261	262	117	288	1974
1975	76.8	59.1	57.7	94.2	689	409	223	242	236	229	250	123	225	1975
1976	73.2	59.1	62.8	378	916	326	191	234	288	297	168	91.2	258	1976
1977	68.2	63.6	68.1	298	916	335	216	220	209	135	148	106	233	1977
1978	85.4	66.1	53.4	86.4	696	582	280	150	191	307	170	112	233	1978
1979	80.9	71.8	77.2	288	724	395	211	246	251	344	229	190	260	1979
1980	79.2	63.3	61.5	281	429	164	273	280	188	401	234	107	214	1980
1981	58.6	54.5	118	331	716	330	181	90.7	104	---	---	---	---	1981
MOYEN	79.8	62.7	62.7	189	694	411	236	240	221	280	212	127	237	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 16 35 LONG 73 21 24 BASSIN VERSANT, 11 100 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	804E LE 23 JUN	45.3 LE 18 MAR	6 030 000	1963
1964	---	1 300 LE 12 MAI	53.8 LE 17 MAR	8 130 000	1964
1965	---	878 LE 19 MAI	39.1 LE 8 AVR	7 350 000	1965
1966	---	1 040E LE 25 MAI	55.8 LE 6 FEV	8 900 000	1966
1967	---	770E LE 6 NOV	57.8 LE 22 MAR	7 510 000	1967
1968	---	957 LE 27 AVR	37.4 LE 5 MAR *	6 560 000	1968
1969	---	1 040 LE 21 MAI	53.8 LE 1 AVR	7 850 000	1969
1970	---	1 320 LE 8 MAI	62.3 LE 8 AVR	8 570 000	1970
1971	---	1 020 LE 14 MAI	46.4 LE 31 MAR	6 360 000	1971
1972	---	991E LE 23 MAI	39.1B LE 17 AVR	5 620 000	1972
1973	---	1 210 LE 13 MAI	59.2B LE 5 MAR	7 990 000	1973
1974	---	1 780 LE 3 JUN *	56.9B LE 25 MAR	9 090 000	1974
1975	---	986 LE 10 MAI	53.5 LE 7 AVR	7 100 000	1975
1976	---	1 250 LE 21 MAI	50.1B LE 18 MAR	8 150 000	1976
1977	---	1 140 LE 19 MAI	61.7B LE 8 MAR	7 350 000	1977
1978	---	1 170 LE 17 MAI	50.5B LE 1 AVR	7 340 000	1978
1979	---	1 320 LE 30 AVR	66.0B LE 16 MAR	8 200 000	1979
1980	---	718 LE 3 MAI	58.0B LE 12 MAR	6 770 000	1980
1981	---	1 160 LE 18 MAI	44.0B LE 11 FEV	---	1981
				7 490 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 020A034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	9.47	21.9	36.4	45.3	---	1967
1968	16.1	22.5	96.7	47.0	21.7	7.94	8.47	8.20	7.37	10.1	42.5	38.6	27.3	1968
1969	27.6	35.8	61.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	21.9	29.2	79.3	47.0	21.7	7.94	8.47	8.20	8.42	16.0	39.5	42.0	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 12 LONG 73 48 01 BASSIN VERSANT, 2 350 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 020A034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	297 LE 22 MAR *	2.83E LE 19 JUN *	863 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
				863 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 020A054

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	38.4	6.91	11.6	10.2	14.8	21.8	28.7	28.9	---	1970
1971	17.8	16.5	35.1	232	71.6	11.6	6.78	7.90	11.5	6.75	7.64	29.0	37.7	1971
1972	24.6	14.5	26.1	227	71.6	51.6	47.0	51.0	9.94	20.3	65.4	41.4	54.0	1972
1973	74.7	48.0	164	88.1	58.2	63.5	13.8	13.8	13.2	18.4	27.4	46.7	52.5	1973
1974	49.8	36.9	88.1	163	68.5	20.2	17.4	16.6	6.84	7.15	19.8	24.8	43.2	1974
1975	29.7	18.0	76.7	117	27.3	10.7	3.55	2.56	9.89	23.3	49.8	36.4	33.7	1975
1976	22.1	86.6	179	69.6	65.5	20.5	19.5	12.5	14.9	50.8	26.4	16.8	48.6	1976
1977	8.89	9.93	153	75.3	14.4	8.22	4.75	7.78	14.8	95.4	46.3	43.2	40.4	1977
1978	40.3	22.2	51.8	240	35.6	30.7	7.06	6.26	8.83	9.59	8.46	9.37	38.9	1978
1979	21.3	13.4	135	86.7	27.2	11.9	5.59	4.81	31.1	25.7	37.5	49.9	37.6	1979
1980	13.9	5.41	51.3	59.9	16.4	7.71	5.45	7.15	21.9	12.6	40.5	51.1	24.5	1980
1981	8.65	85.3	44.7	37.0	22.3	22.9	17.3	56.0	53.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	28.3	32.4	91.3	127	42.8	22.2	13.3	16.4	17.6	26.5	32.2	34.0	41.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 55 LONG 73 45 43
BASSIN VERSANT, 2 500 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 020A054

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	425 LE 21 AVR	3.96 E LE 20 AOU	1 190 000	1971
1972	---	510A LE 14 AVR	3.82 E LE 15 OCT	1 710 000	1972
1973	---	428 LE 18 MAR	2.83 LE 31 AOU	1 660 000	1973
1974	---	756 LE 5 AVR *	0.710 LE 24 OCT *	1 360 000	1974
1975	---	450 LE 20 AVR	1.42 LE 7 AOU	1 060 000	1975
1976	---	459 LE 22 MAR	5.32 LE 23 NOV	1 540 000	1976
1977	---	555 LE 14 MAR	1.44 LE 22 MAI	1 270 000	1977
1978	---	602 LE 13 AVR	1.71 LE 21 JUL	1 230 000	1978
1979	---	309 LE 7 MAR	2.71 LE 2 AOU	1 190 000	1979
1980	---	194 LE 10 DEC	4.16 LE 21 JUL	773 000	1980
1981	---	346 LE 17 AOU	---	---	1981
				1 300 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 02OA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	28.9	8.75	17.6	7.44	8.61	7.14	12.5	71.0	---	1920
1921	25.7	12.3	200	37.6	8.49	3.66	4.06	4.50	3.94	9.57	41.9	27.3	31.9	1921
1922	6.27	7.66	206	114	27.2	83.6	32.8	57.1	31.0	23.9	29.8	21.7	53.7	1922
1923	15.8	4.63	23.5	186	75.3	39.3	8.66	6.10	5.46	6.30	17.0	45.0	36.0	1923
1924	19.7	13.7	30.6	141	56.3	8.50	6.34	11.3	9.94	33.5	20.6	27.8	31.5	1924
1925	6.85	36.2	134	48.2	21.5	11.9	10.2	14.1	29.5	43.2	42.8	29.7	35.7	1925
1926	19.1	10.6	12.7	165	46.9	32.7	31.5	25.2	16.4	39.6	49.1	15.5	38.6	1926
1927	10.7	15.4	79.6	21.1	27.3	11.2	13.9	10.7	7.39	9.23	119	113	36.6	1927
1928	39.4	18.9	43.6	131	40.7	19.2	13.0	16.7	11.9	35.5	43.5	21.1	36.1	1928
1929	21.8	8.78	107	123	72.9	14.5	10.2	4.98	3.37	7.25	12.1	4.08	32.6	1929
1930	63.8	37.2	48.8	114	40.3	33.5	12.4	7.60	5.01	4.79	5.41	4.86	31.4	1930
1931	3.88	4.85	26.9	58.5	20.5	11.2	6.75	4.31	7.93	8.60	24.9	26.2	17.0	1931
1932	54.7	24.1	8.66	189	29.4	14.5	10.4	10.4	6.41	11.9	22.9	22.3	33.5	1932
1933	26.2	16.9	17.9	200	50.1	11.3	3.94	3.03	3.77	4.95	6.58	6.23	29.1	1933
1934	12.4	7.11	41.1	198	19.2	8.97	8.17	2.74	2.64	4.05	6.56	4.53	26.2	1934
1935	28.1	10.1	85.5	89.1	43.7	21.6	10.4	12.5	10.2	8.37	13.9	10.1	28.7	1935
1936	5.56	6.43	175	74.4	41.7	11.8	9.44	5.79	3.52	13.7	43.7	23.7	34.7	1936
1937	43.9	23.6	11.4	116	75.7	25.4	8.36	15.1	8.96	9.65	19.6	10.3	30.6	1937
1938	13.2	24.6	124	67.9	30.4	9.07	5.93	4.42	7.30	6.20	7.09	14.5	26.3	1938
1939	10.8	7.61	23.1	211	35.8	17.5	8.38	5.49	4.63	6.20	11.8	16.1	29.7	1939
1940	6.26	4.55	7.21	158	29.5	21.7	18.2	7.43	5.67	5.91	13.7	35.1	26.0	1940
1941	24.5	14.9	16.8	111	11.2	7.44	3.59	3.05	2.99	3.93	7.74	7.35	17.8	1941
1942	9.17	6.87	128	123	13.9	8.97	3.22	3.71	3.47	5.12	8.20	6.43	26.7	1942
1943	10.3	45.2	121	64.5	93.0	23.9	16.2	10.3	6.86	11.9	32.7	17.7	37.8	1943
1944	12.2	13.1	111	99.3	32.3	11.9	6.15	3.73	4.25	7.05	11.7	8.12	26.7	1944
1945	10.8	11.8	169	81.6	107	22.6	10.3	4.05	6.88	39.1	41.8	13.5	43.5	1945
1946	32.2	16.9	96.1	35.2	42.9	8.84	3.30	3.32	2.33	19.7	43.4	35.5	28.5	1946
1947	25.3	30.4	50.6	127	114	95.1	57.1	10.9	18.3	9.54	22.6	29.8	49.2	1947
1948	8.99	17.4	86.1	43.7	36.7	8.92	5.28	4.84	1.92	3.44	11.5	10.8	20.0	1948
1949	53.8	38.2	82.2	73.2	18.5	7.95	4.63	2.78	7.62	9.08	19.1	33.6	29.2	1949
1950	49.7	10.4	42.6	128	17.4	8.98	4.51	6.00	8.40	6.99	38.7	38.2	29.6	1950
1951	55.4	29.3	132	115	19.0	20.0	29.5	10.6	7.66	6.40	20.5	12.8	38.3	1951
1952	32.3	31.9	90.7	102	27.7	17.5	19.8	5.93	5.67	23.2	17.5	42.1	34.7	1952
1953	32.3	37.8	82.5	92.0	59.9	12.6	9.69	6.12	4.84	9.61	8.54	16.0	30.9	1953
1954	9.68	45.5	138	145	63.3	35.9	13.9	9.08	33.1	68.6	68.2	52.7	56.9	1954
1955	25.1	14.8	123	181	16.3	10.3	4.55	7.38	8.76	8.67	8.75	4.79	34.4	1955
1956	8.19	7.01	15.4	149	66.2	19.9	6.71	4.05	5.52	5.07	5.85	14.8	25.5	1956
1957	15.0	19.3	60.7	33.3	27.3	14.4	9.39	5.59	5.50	5.46	9.25	33.9	20.0	1957
1958	13.4	12.3	36.6	191	28.0	15.2	8.29	7.14	8.25	27.8	25.6	13.6	32.1	1958
1959	18.4	16.2	63.4	151	14.1	18.4	6.62	4.74	4.93	8.85	21.7	52.9	31.7	1959
1960	13.0	38.4	20.2	239	24.6	11.0	3.60	3.03	4.42	7.58	11.2	5.18	31.0	1960
1961	4.13	12.0	74.0	114	33.3	20.6	14.9	8.32	6.36	5.46	7.65	25.5	27.2	1961
1962	15.1	9.71	66.0	131	34.5	7.11	6.19	32.7	9.60	30.4	63.4	26.8	36.1	1962
1963	10.2	10.2	59.9	165	48.9	9.11	5.41	13.0	17.6	8.31	48.0	29.2	35.3	1963
1964	38.0	14.6	85.2	64.6	21.3	8.41	4.52	5.14	4.67	4.77	10.5	12.0	22.9	1964
1965	12.0	18.9	17.8	40.0	13.6	4.63	3.86	11.6	14.3	25.5	65.8	45.6	22.7	1965
1966	20.7	25.0	77.2	45.2	23.8	11.3	4.89	5.25	6.06	6.16	9.50	14.8	20.8	1966
1967	14.3	13.5	41.7	133	31.4	14.8	12.6	9.90	9.47	21.9	36.4	45.3	32.0	1967
1968	16.7	22.0	100	48.8	23.0	8.28	9.04	8.81	7.40	11.0	45.7	43.3	28.8	1968
1969	29.0	39.6	65.4	163	38.6	30.7	12.7	8.14	7.68	11.9	40.0	18.1	38.5	1969
1970	9.77	18.2	66.6	181	37.2	12.0	14.8	8.21	13.4	19.8	25.2	17.8	35.3	1970
1971	18.3	17.6	60.0	314	90.0	16.9	16.0	20.5	21.0	11.7	9.70	41.3	52.9	1971
MOYEN	21.2	18.6	74.2	120	39.4	18.1	11.2	9.32	8.83	14.3	26.2	25.4	32.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 10
LONG 73 48 10

BASSIN VERSANT, 2 460 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 020A001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	572 LE 9 MAR	2.35 LE 29 JUN	1 010 000	1921
1922	---	767 LE 20 MAR	2.89 LE 19 JAN	1 690 000	1922
1923	---	518 LE 8 AVR	2.38 LE 13 JAN	1 140 000	1923
1924	---	292 LE 10 AVR	4.53 LE 26 JUN	998 000	1924
1925	---	200 LE 16 NOV	6.03 LE 4 SEP	1 130 000	1925
1926	---	496 LE 24 AVR	6.94 LE 6 JUL	1 220 000	1926
1927	---	569 LE 18 NOV	3.43 LE 30 JUN	1 160 000	1927
1928	---	286 LE 9 AVR	6.85 LE 6 OCT	1 140 000	1928
1929	---	320 LE 18 AVR	2.89 LE 6 SEP	1 030 000	1929
1930	---	351 LE 8 AVR	3.03 LE 3 OCT	989 000	1930
1931	---	160 LE 3 AVR	3.51 LE 1 SEP	538 000	1931
1932	---	456 LE 12 AVR	3.94 LE 26 SEP	1 060 000	1932
1933	---	436 LE 13 AVR	3.03 LE 1 AOU	917 000	1933
1934	---	394 LE 13 AVR	2.10 LE 5 DEC	825 000	1934
1935	---	311 LE 18 AVR	5.75 LE 6 NOV	906 000	1935
1936	---	419 LE 25 MAR	2.86 LE 21 SEP	1 100 000	1936
1937	---	306 LE 16 MAI	5.13 LE 18 OCT	965 000	1937
1938	---	660 LE 23 MAR	1.78 LE 29 AOU	828 000	1938
1939	---	580 LE 15 AVR	2.24 LE 3 SEP	936 000	1939
1940	---	259 LE 19 AVR	2.55 LE 23 SEP	821 000	1940
1941	---	185 LE 1 AVR	1.05 LE 10 AOU	560 000	1941
1942	---	589 LE 20 AVR	2.32 LE 12 OCT	842 000	1942
1943	---	479 LE 13 MAI	3.03 LE 1 OCT	1 190 000	1943
1944	---	787 LE 28 MAR *	3.20 LE 1 SEP	844 000	1944
1945	---	428 LE 19 MAI	2.92 LE 1 SEP	1 370 000	1945
1946	---	126 LE 1 MAR	1.70 LE 1 SEP	897 000	1946
1947	---	501 LE 21 MAI	6.40 LE 16 OCT	1 550 000	1947
1948	---	255 LE 28 MAR	1.70 LE 21 SEP	633 000	1948
1949	---	450 LE 7 AVR	1.90 LE 1 AOU	920 000	1949
1950	---	237 LE 1 AVR	3.68 LE 21 AOU	933 000	1950
1951	---	243 LE 1 AVR	3.11 LE 3 OCT	1 210 000	1951
1952	---	382 LE 3 AVR	2.52 LE 14 SEP	1 100 000	1952
1953	---	268 LE 1 AVR	2.41 LE 16 SEP	975 000	1953
1954	---	354 LE 17 AVR	5.55 LE 3 JAN	1 800 000	1954
1955	---	331 LE 1 AVR	0.740 LE 17 JUL *	1 090 000	1955
1956	---	388 LE 5 AVR	2.92 LE 7 OCT	806 000	1956
1957	---	133 LE 27 FEV	3.74 LE 29 AOU	630 000	1957
1958	---	276 LE 1 AVR	3.34 LE 6 JUL	1 010 000	1958
1959	---	345 LE 1 AVR	3.74 LE 17 SEP	1 000 000	1959
1960	---	388 LE 1 AVR	1.81 LE 14 JUL	981 000	1960
1961	---	294 LE 17 AVR	2.24 LE 18 FEV	856 000	1961
1962	---	634 LE 8 AVR	4.42 LE 6 JUL	1 140 000	1962
1963	---	473 LE 1 AVR	3.20 LE 2 JUL	1 110 000	1963
1964	---	362B LE 6 MAR	3.20 B LE 10 AOU	722 000	1964
1965	---	377 LE 28 NOV	2.86 B LE 1 JUL	718 000	1965
1966	---	222 LE 25 MAR	3.34 B LE 26 JUL	657 000	1966
1967	---	597 LE 3 AVR	6.91 A LE 21 SEP	1 010 000	1967
1968	---	306E LE 22 MAR	3.03 B LE 19 JUN	911 000	1968
1969	---	371 LE 11 AVR	1.42 E LE 3 AOU	1 210 000	1969
1970	---	606 LE 10 AVR	5.18 LE 7 JUN	1 110 000	1970
1971	---	682 LE 15 AVR	6.26 LE 17 JUN	1 670 000	1971
MOYEN				1 020 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 020A087

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	5.28	2.83	10.[illegible]	15.2	---	1980
1981	4.01	30.2	11.1	9.64	6.02	5.64	4.62	11.9	11.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.01	30.2	11.1	9.64	6.02	5.64	4.62	11.9	8.44	2.83	10.4	15.2	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 02 05, LONG 74 11 03
BASSIN VERSANT, 461 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 020A087

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	--	---	---	1980
1981	---	91.3 LE 11 FEV *	---	---	1981
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	12.9	41.4	82.6	99.6	66.1	25.0	---	1965
1966	45.9	27.9	83.8	248	129	38.2	27.6	17.5	32.9	67.4	50.2	63.2	69.3	1966
1967	14.2	9.21	11.3	230	176	86.7	26.5	85.3	81.4	70.9	45.6	96.0	78.0	1967
1968	27.8	30.3	185	272	64.2	31.2	24.2	15.6	15.5	24.1	37.8	41.1	66.0	1968
1969	23.9	20.3	27.1	369	322	60.2	46.4	34.3	67.3	25.2	131	75.8	100	1969
1970	36.8	38.8	18.5	366	201	52.1	19.1	4.42	38.4	61.9	41.8	31.9	75.1	1970
1971	15.2	13.7	34.8	262	270	26.0	21.3	83.8	46.3	42.0	20.6	40.4	73.3	1971
1972	22.8	11.0	39.2	209	400	80.4	88.7	78.6	9.31	63.6	69.1	54.3	94.3	1972
1973	59.4	62.0	211	280	150	67.6	30.6	39.5	95.0	82.0	65.8	161	109	1973
1974	67.7	41.7	104	406	327	56.5	73.1	44.4	19.1	16.6	71.2	53.6	107	1974
1975	22.5	13.9	98.8	224	202	69.0	22.7	8.47	38.6	109	82.3	46.6	78.5	1975
1976	20.1	52.1	222	338	197	36.8	130	177	66.7	136	77.1	43.7	125	1976
1977	15.1	7.91	157	326	58.8	146	20.8	22.5	55.3	183	99.3	33.5	93.7	1977
1978	44.6	32.1	28.5	303	236	87.4	15.6	11.6	19.9	35.7	38.9	27.1	73.2	1978
1979	52.1	28.4	248	300	118	69.9	7.59	18.6	64.2	23.3	69.1	68.7	89.0	1979
1980	29.7	9.82	56.6	168	74.5	26.1	46.5	21.5	68.5	108	64.4	76.8	62.6	1980
1981	12.4	220	80.0	191	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	31.9	38.4	100	281	195	62.3	38.3	44.0	49.8	71.8	64.4	58.7	86.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 12 06, LONG 70 44 42
BASSIN VERSANT, 4 090 km² REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	660 LE 22 AVR	2.57 LE 11 JUL	2 190 000	1966
1967	---	450 LE 4 MAI	7.36B LE 14 MAR	2 460 000	1967
1968	---	872 LE 30 MAR	3.88A LE 11 AOU	2 020 000	1968
1969	---	1 160 LE 17 AVR	12.5 LE 19 OCT	3 160 000	1969
1970	---	1 060 LE 25 AVR	2.71 LE 19 AOU	2 370 000	1970
1971	---	699 LE 22 AVR	6.82B LE 6 FEV	2 310 000	1971
1972	---	1 060 LE 5 MAI	5.27 LE 25 SEP	2 980 000	1972
1973	---	719 LE 23 AVR	6.54 LE 27 JUL	3 430 000	1973
1974	---	1 370 LE 30 AVR *	7.31 LE 11 OCT	3 370 000	1974
1975	---	875 LE 20 AVR	2.38 LE 20 AOU	2 470 000	1975
1976	---	1 120 LE 11 AOU	8.50B LE 25 JAN	3 950 000	1976
1977	---	617 LE 1 AVR	7.31 LE 21 JUL	2 950 000	1977
1978	---	677 LE 10 MAI	1.98 LE 27 AOU *	2 310 000	1978
1979	---	833 LE 26 MAR	4.14 LE 31 JUL	2 810 000	1979
1980	---	349 LE 11 AVR	7.15B LE 17 MAR	1 980 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 720 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	27.7	12.7	9.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	1964
1965	10.8	5.08	4.97	20.6	29.6	17.5	---	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	10.8	5.08	4.97	20.6	28.7	15.1	9.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 26, LONG 70 52 50
BASSIN VERSANT, 777 km² DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	40.8 LE 25 AVR *	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	52.6	280	134	31.2	19.2	9.36	17.3	38.1	64.3	60.6	---	1915
1916	---	---	30.1	255	142	164	103	78.2	35.5	89.0	80.4	---	---	1916
1917	---	---	36.0	417	239	336	110	169	40.8	106	99.6	62.2	---	1917
1918	21.1	22.9	65.1	328	192	88.0	149	34.5	113	135	210	113	123	1918
1919	30.4	20.8	93.5	441	266	104	60.6	28.8	59.8	95.2	140	---	---	1919
1920	---	---	---	371	208	90.8	97.0	58.2	81.1	132	169	---	---	1920
1921	---	---	---	210	63.0	24.0	41.4	44.9	18.7	117	141	---	---	1921
1922	---	---	---	328	115	254	57.0	31.9	7.71	31.2	36.2	32.2	---	1922
1923	23.2	6.74	14.3	389	263	69.2	46.4	31.6	30.4	66.5	127	118	99.8	1923
1924	41.3	21.2	17.8	189	285	31.5	21.7	18.5	56.8	39.2	58.8	56.9	69.9	1924
1925	12.3	117	125	295	189	197	48.6	70.6	75.3	225	217	45.3	123	1925
1926	21.8	13.8	13.5	92.9	428	91.5	30.4	20.3	30.3	---	---	---	---	1926
MOYEN	25.0	33.7	49.8	293	202	118	68.3	49.0	47.3	97.3	117	66.9	103	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 28 BASSIN VERSANT, 5 180 km²
LONG 70 53 08 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1915	---	453 LE 27 AVR	---	---	1915
1916	---	473 LE 20 AVR	---	---	1916
1917	---	991 LE 31 JUL	---	---	1917
1918	---	609 LE 1 NOV	7.79 LE 5 SEP	3 880 000	1918
1919	---	793 LE 13 AVR	---	---	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	1 130 LE 19 JUN *	---	---	1922
1923	---	991 LE 1 MAI	3.68 LE 12 MAR *	3 120 000	1923
1924	---	923 LE 2 MAI	13.2 LE 22 AOU	2 210 000	1924
1925	---	728 LE 1 NOV	12.2 LE 10 SEP	3 860 000	1925
1926	---	940 LE 1 MAI	---	---	1926

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 3 260 000 — MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	210	330	139	23.0	22.1	12.7	18.8	38.5	62.2	---	---	1915
1916	---	---	30.9	491	183	151	104	78.1	39.6	99.8	58.6	99.7	---	1916
1917	10.9	9.25	39.6	549	246	348	103	190	54.9	111	126	---	---	1917
1918	---	---	---	495	212	92.1	153	39.8	140	167	219	199	---	1918
1919	68.6	29.9	113	376	307	69.7	83.6	36.6	57.5	119	115	---	---	1919
1920	---	---	---	484	258	70.8	139	59.4	66.8	102	96.5	246	---	1920
1921	76.6	24.1	326	237	36.3	38.8	35.6	49.6	19.4	121	113	101	97.9	1921
1923	11.1	---	---	484	109	250	77.4	33.2	12.7	33.0	42.1	101	---	1922
1923	22.9	11.2	69.2	492	306	60.8	43.3	46.0	30.4	90.5	148	133	119	1923
1924	40.8	29.2	32.1	237	348	33.2	23.3	23.2	61.5	82.9	61.7	64.7	82.4	1924
1925	13.8	157	102	346	116	184	58.0	75.8	78.9	264	228	73.6	143	1925
1926	27.2	14.4	14.2	122	517	96.8	30.1	18.5	27.0	---	---	---	---	1926
1936	---	---	---	259	337	47.5	23.3	28.8	116	173	124	168	---	1936
1937	208	61.7	70.2	416	287	83.7	56.4	138	73.3	156	122	108	149	1937
1938	25.5	28.9	109	447	198	60.5	56.7	101	83.7	68.9	48.0	163	114	1938
1939	25.7	12.3	23.0	370	410	139	68.8	103	86.7	156	112	34.7	129	1939
1940	10.9	11.6	8.50	294	285	125	56.4	21.0	14.3	39.9	157	73.1	91.2	1940
1941	67.3	22.1	22.1	483	78.0	25.5	39.6	13.9	33.9	92.4	159	96.6	90.5	1941
1942	39.4	14.5	99.1	585	243	270	38.6	34.2	24.1	76.8	118	53.2	132	1942
1943	10.5	15.3	78.2	419	432	216	71.5	54.6	19.3	65.4	136	39.3	130	1943
1944	19.8	29.5	38.9	361	287	48.9	46.8	41.3	49.2	136	52.4	55.2	95.6	1944
1945	63.0	25.5	312	412	220	114	81.5	20.5	95.0	146	78.7	36.8	133	1945
1946	46.4	24.6	209	243	179	39.0	16.8	58.9	16.2	96.2	118	106	105	1946
1947	53.5	51.1	170	511	534	201	148	30.4	15.9	13.6	21.8	54.7	151	1947
1948	18.9	10.9	182	312	284	39.4	42.1	23.7	9.54	12.9	98.1	45.0	89.4	1948
1949	37.4	23.4	127	322	86.6	38.1	14.8	12.6	19.7	19.0	74.5	131	75.1	1949
1950	94.3	21.2	32.5	387	98.8	89.8	58.7	71.9	59.8	74.6	207	182	116	1950
1951	39.9	44.2	88.8	641	101	28.7	62.2	50.7	72.7	31.8	134	112	116	1951
1952	78.7	54.8	84.9	462	168	157	11.9	11.3	18.6	37.6	49.1	31.0	95.2	1952
1953	59.4	51.6	252	381	166	28.3	53.5	15.4	20.5	25.8	46.9	126	98.7	1953
1954	26.2	55.1	99.4	419	158	183	68.9	114	229	307	133	61.0	158	1954
1955	51.0	28.2	110	659	209	65.8	21.8	48.6	19.3	16.3	71.0	24.0	110	1955
1956	56.4	21.2	25.2	389	335	135	69.5	82.8	71.9	77.6	44.1	53.2	109	1956
1957	62.6	21.1	106	161	109	47.5	41.3	72.1	45.1	52.9	121	220	87.1	1957
1958	71.0	22.6	32.4	435	130	66.1	82.3	112	58.8	95.6	120	47.9	106	1958
1959	32.2	23.2	26.3	465	115	138	69.9	103	81.8	116	201	127	121	1959
1960	25.8	83.7	46.9	635	202	87.9	59.8	22.1	42.7	49.3	88.0	40.1	111	1960
1961	19.6	21.2	53.7	464	596	160	62.6	41.0	86.0	26.5	58.7	120	135	1961
1962	36.9	27.6	53.3	558	223	69.7	38.0	47.1	36.9	92.6	251	65.4	123	1962
1963	22.3	13.5	20.3	503	279	25.3	72.6	131	119	77.2	331	64.0	138	1963
1964	20.7	22.7	72.2	410	149	39.4	67.9	21.4	18.5	23.3	94.2	92.8	86.1	1964
1965	39.3	22.4	44.2	183	137	53.8	19.6	54.3	127	170	121	35.5	83.7	1965
1966	93.2	38.6	128	358	162	57.6	66.2	20.5	60.4	98.1	83.9	99.0	104	1966
1967	21.8	18.1	18.0	358	226	101	32.9	99.6	95.4	93.8	64.1	146	107	1967
1968	42.3	43.9	215	396	76.8	28.6	33.6	22.4	30.1	32.4	52.4	64.7	86.3	1968
1969	33.2	24.7	36.7	600	417	73.8	58.9	48.9	82.9	35.9	187	101	142	1969
1970	46.9	39.8	29.0	585	254	73.5	26.9	7.52	57.4	86.1	60.9	44.3	109	1970
1971	25.4	18.3	49.2	426	386	31.0	27.5	157	73.8	62.1	27.6	50.2	108	1971
1972	33.9	16.0	51.0	388	618	87.4	106	139	20.2	98.3	103	76.6	139	1972
1973	92.9	188	307	429	225	98.2	83.0	69.5	154	118	93.8	236	167	1973
1974	98.1	58.2	146	557	488	75.9	98.6	51.5	28.3	24.2	89.5	77.6	149	1974
1975	32.6	19.4	133	385	284	97.2	28.9	12.9	47.1	125	110	81.0	112	1975
1976	33.2	75.1	341	533	264	38.3	193	235	83.3	182	111	66.2	180	1976
1977	21.6	10.6	243	478	69.7	188	27.5	25.0	62.7	244	120	47.3	128	1977
1978	64.6	47.1	40.3	473	286	97.4	19.2	16.6	28.1	56.6	57.7	38.5	102	1978
1979	71.8	40.4	349	420	107	97.8	10.6	30.5	102	30.1	87.4	106	125	1979
1980	40.2	10.8	81.8	229	91.5	30.9	53.0	29.2	81.9	132	93.2	86.1	79.9	1980
1981	17.9	319	120	269	101	96.7	28.3	197	152	---	---	---	---	1981
MOYEN	44.3	38.1	110	410	238	94.0	55.7	60.6	60.2	91.5	109	92.5	116	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 35 16
LONG 71 12 59

BASSIN VERSANT, 5 830 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	1 010 LE 2 AVR	---	---	1916
1917	---	1 150 LE 19 JUN	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	1 080 LE 14 AVR	---	---	1919
1920	---	714 LE 1 MAI	---	---	1920
1921	---	767 LE 29 MAR	3.40 LE 5 SEP	3 090 000	1921
1922	---	1 350 LE 19 JUN	---	---	1922
1923	---	1 220 LE 1 MAI	3.40 LE 10 FEV	3 750 000	1923
1924	---	1 120 LE 2 MAI	13.0 LE 17 JUL	2 610 000	1924
1925	---	937 LE 1 AVR	13.3 LE 23 JUL	4 500 000	1925
1926	---	1 830 LE 4 MAI *	---	---	1926
1936	---	688 LE 20 MAI	---	---	1936
1937	---	804 LE 22 OCT	18.3 LE 11 SEP	4 690 000	1937
1938	---	1 070 LE 7 DEC	10.9 LE 6 JUL	3 590 000	1938
1939	---	1 230 LE 24 AVR	11.4 LE 1 FEV	4 070 000	1939
1940	---	866 LE 4 MAI	8.50 LE 1 MAR	2 880 000	1940
1941	---	1 140 LE 16 AVR	10.5 LE 14 AOU	2 860 000	1941
1942	---	1 580 LE 27 AVR	8.50 LE 6 SEP	4 180 000	1942
1943	---	1 230 LE 27 AVR	10.5 LE 1 JAN	4 100 000	1943
1944	---	881 LE 24 AVR	10.8 LE 15 JUN	3 020 000	1944
1945	---	1 250 LE 28 AVR	12.0 LE 23 AOU	4 190 000	1945
1946	---	640 LE 2 OCT	8.78 LE 24 SEP	3 310 000	1946
1947	---	1 650 LE 7 MAI	10.8 LE 17 SEP	4 750 000	1947
1948	---	1 020 LE 20 MAI	6.23 LE 1 OCT	2 830 000	1948
1949	---	507 LE 1 AVR	9.20 LE 10 AOU	2 370 000	1949
1950	---	1 130 LE 22 AVR	14.4 LE 16 AOU	3 650 000	1950
1951	---	1 120 LE 11 AVR	12.5 LE 20 JUN	3 650 000	1951
1952	---	841 LE 3 JUN	7.50 LE 13 AOU	3 010 000	1952
1953	---	1 120 LE 1 AVR	11.3 LE 25 AOU	3 110 000	1953
1954	---	954 LE 19 AVR	15.4 LE 1 FEV	4 870 000	1954
1955	---	1 640 LE 16 AVR	12.3 LE 14 JUL	3 470 000	1955
1956	---	889 LE 1 MAI	20.4 LE 16 MAR	3 440 000	1956
1957	---	507 LE 5 AOU	14.9 LE 11 FEV	2 750 000	1957
1958	---	1 420 LE 23 AVR	12.3 LE 6 SEP	3 350 000	1958
1959	---	623 LE 29 NOV	10.2 LE 3 MAR	2 800 000	1959
1960	---	960 LE 23 AVR	9.29 LE 3 FEV	3 510 000	1960
1961	---	1 060 LE 24 AVR	8.35 LE 27 JAN	4 240 000	1961
1962	---	980 LE 12 NOV	11.6 LE 31 JAN	3 880 000	1962
1963	---	1 300 LE 9 NOV	7.93 LE 8 MAR	4 350 000	1963
1964	---	1 260B LE 15 AVR	8.33 LE 2? SEP	2 720 000	1964
1965	---	572 LE 26 SEP	3.00 LE 6 AOU *	2 640 000	1965
1966	---	804A LE 22 AVR	8.16A LE 12 JUL	3 290 000	1966
1967	---	765B LE 14 DEC	14.2 B LE 23 FEV	3 360 000	1967
1968	---	695 LE 30 MAR	9.15A LE 19 AOU	2 730 000	1968
1969	---	1 640 LE 18 AVR	17.7 LE 28 JUL	4 470 000	1969
1970	---	1 320 LE 19 AVR	4.90 LE 17 AOU	3 430 000	1970
1971	---	1 220 LE 22 AVR	11.3 B LE 6 FEV	3 410 000	1971
1972	---	1 360 LE 5 MAI	11.0 B IE 13 FEV	4 400 000	1972
1973	---	934 LE 24 AVR	10.1 LE 26 JUL	5 280 000	1973
1974	---	1 680 LE 30 AVR	13.5 LE 11 OCT	4 700 000	1974
1975	---	1 310 LE 21 AVR	5.30 LE 21 AOU	3 520 000	1975
1976	---	1 540 LE 11 AOU	11.9 B LE 25 JAN	5 690 000	1976
1977	---	1 060 LE 1 AVR	9.74B LE 26 FEV	4 030 000	1977
1978	---	1 100 LE 21 AVR	3.55 LE 27 AOU	3 220 000	1978
1979	---	1 390 LE 26 MAR	5.21A LE 2 AOU	3 940 000	1979
1980	---	597 LE 11 AVR	7.65B LE 16 MAR	2 530 000	1980
1981	---	1 320 LE 25 SEP	---	---	1981
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 650 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO. 02PJ006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	71.0	139	39.4	---	1926
1927	18.2	21.2	72.5	210	152	87.1	25.4	15.4	13.8	93.6	279	203	99.4	1927
1928	68.8	27.8	25.8	295	381	124	89.5	75.0	88.3	149	151	74.9	126	1928
1929	68.4	24.5	130	405	287	120	62.8	53.6	33.5	68.0	77.4	26.3	113	1929
1930	73.8	36.7	77.2	427	309	124	70.2	28.9	21.4	19.3	70.4	34.8	108	1930
1931	15.3	12.7	34.8	310	108	63.0	26.8	26.5	74.2	89.2	88.3	50.9	74.8	1931
1932	144	33.3	25.9	453	139	59.4	50.0	47.6	62.8	33.0	116	62.5	102	1932
1933	37.1	19.3	21.2	443	433	57.0	21.5	19.0	9.02	33.5	36.1	25.6	96.5	1933
1934	18.0	16.6	36.0	644	158	55.4	24.2	20.3	16.9	28.6	99.4	66.0	97.8	1934
1935	36.1	18.9	31.3	262	206	206	55.7	21.8	33.2	42.7	62.5	37.0	84.2	1935
1936	12.8	11.0	399	251	318	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	49.1	22.2	85.4	370	249	99.5	42.9	34.2	39.2	62.8	112	62.0	100	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 26 09 LONG 70 01 18 — BASSIN VERSANT, 5 570 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO. 02PJ004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	821 LE 18 NOV	4.51 LE 3 OCT	3 140 000	1927
1928	---	787 LE 25 MAI	15.2 LE 25 JUL	3 980 000	1928
1929	---	793 LE 4 MAI	13.3 LE 9 SEP	3 570 000	1929
1930	---	920 LE 6 MAI	9.91 LE 11 SEP	3 400 000	1930
1931	---	787 LE 12 AVR	10.8 LE 7 JUL	2 360 000	1931
1932	---	980 LE 11 AVR	13.0 LE 13 SEP	3 220 000	1932
1933	---	1 680 LE 6 MAI	6.09 LE 16 SEP *	3 040 000	1933
1934	---	1 240 LE 18 AVR	9.88 LE 21 AOU	3 080 000	1934
1935	---	708 LE 1 MAI	11.3 LE 16 FEV	3 660 000	1935
1936	---	1 710 LE 21 MAR *	---	---	1936
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 160 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO. 02PJ015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	10.1	8.22	16.3	257	225	57.4	25.1	13.3	41.2	9.91	151	183	76.5	1969
1970	40.6	110	34.6	348	140	26.6	3.58	0.129	11.1	51.5	53.2	16.5	68.9	1970
1971	9.59	7.91	27.6	155	151	13.1	4.28	36.2	13.4	20.0	4.44	17.1	38.5	1971
1972	11.5	3.79	19.9	193	341	45.3	58.2	28.0	30.2	25.7	37.6	36.6	61.5	1972
MOYEN	17.9	32.5	24.6	216	214	35.6	20.8	19.4	24.0	26.8	61.6	43.3	61.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 52, LONG 70 39 22 — BASSIN VERSANT, 3 080 km^2, REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO. 02PJ015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	1 270 LE 6 NOV *	1.93 LE 16 JAN	2 410 000	1969
1970	---	784 LE 24 AVR	0 LE 25 JUN *	3 170 000	1970
1971	---	374 LE 21 AVR	0 LE 20 AOU	1 210 000	1971
1972	---	909 LE 5 MAI	0 LE 1 SEP	1 940 000	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 930 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A NEGANTIC - STATION NO. 02PJ012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1977	5.74	3.67	27.9	57.5	17.1	25.2	10.2	3.98	5.62	35.3	22.1	6.56	18.3	1977
1978	12.4	11.7	6.38	39.3	53.7	22.5	6.19	1.57	3.59	8.43	5.65	3.04	14.2	1978
1979	7.88	7.08	34.4	50.7	31.3	15.0	2.51	2.48	10.8	4.54	12.7	13.1	16.0	1979
1980	7.51	4.38	8.93	26.9	17.5	8.15	5.59	5.48	10.5	22.8	9.45	12.8	11.7	1980
1981	3.75	26.4	18.4	33.1	15.7	19.2	11.0	22.4	18.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	7.46	10.6	19.2	41.5	27.1	18.0	7.10	7.18	9.04	16.8	12.7	9.16	15.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 26, LONG 70 52 50 — BASSIN VERSANT, 777 km^2, REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A NEGANTIC - STATION NO. 02PJ012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	80.4 LE 25 AVR	3.11 LE 13 SEP	576 000	1977
1978	---	107 LE 11 MAI	0.308 LE 25 AOU *	448 000	1978
1979	---	110 LE 29 AVR *	2.00 LE 15 JUL	505 000	1979
1980	---	61.7 LE 15 AVR	1.30 LE 5 FEV	378 000	1980
1981	---	74.2 LE 24 FEV	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		475 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	38.5	11.9	65.0	49.2	---	1979
1980	22.3	9.28	46.7	126	55.2	28.6	27.5	16.2	44.4	85.8	54.5	58.6	46.8	1980
1981	9.06	185	77.2	145	54.3	67.4	20.0	98.5	88.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	15.7	97.1	62.0	136	54.8	44.8	23.8	56.4	55.9	48.9	49.8	51.9	46.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 52 BASSIN VERSANT, 3 080 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 39 22 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	282 LE 5 OCT	5.77 LE 28 AOU *	1 480 000	1980
1981	---	952 LE 24 SEP *	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 480 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 02PJ002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	---	23.0	11.9	9.14	8.24	9.38	12.2	17.2	8.74	---	1915
1916	12.2	13.6	12.0	50.6	33.8	36.9	24.8	23.8	17.6	17.8	11.7	10.3	22.7	1916
1917	9.09	8.56	10.2	41.1	48.0	73.9	26.0	---	22.4	18.5	26.9	---	---	1917
1918	---	---	---	70.2	52.8	29.2	21.0	11.0	19.4	46.4	46.7	---	---	1918
1919	---	---	---	63.0	48.2	34.6	18.4	---	15.7	23.6	36.0	32.6	---	1919
1920	6.56	7.27	33.0	70.4	60.1	41.2	23.3	17.5	18.5	20.5	23.7	---	---	1920
1921	---	---	---	53.0	15.2	9.19	9.00	6.37	5.91	10.2	16.4	10.6	---	1921
1922	5.99	5.52	21.3	81.3	18.9	33.9	18.9	12.4	8.21	6.73	5.57	14.9	19.3	1922
1923	8.14	5.53	9.55	74.5	35.6	32.6	17.5	13.6	11.3	12.2	17.7	15.9	21.2	1923
1924	10.3	10.9	11.0	32.6	56.1	16.3	10.3	9.94	19.8	12.7	11.5	12.5	17.8	1924
1925	10.2	40.2	39.6	47.6	27.3	40.3	16.6	13.1	15.0	48.3	44.9	16.3	29.8	1925
1926	12.9	8.98	8.41	18.1	80.0	32.0	12.2	9.57	7.83	11.4	21.5	15.1	19.9	1926
1927	6.80	7.22	25.1	36.7	39.2	27.0	12.2	9.74	7.75	18.3	55.1	36.8	23.5	1927
1928	15.1	12.2	16.7	74.2	62.2	33.5	11.7	12.1	10.9	30.8	35.5	18.5	27.8	1928
1929	32.1	6.04	23.0	71.6	70.3	21.4	20.0	7.27	5.66	8.38	11.4	13.3	24.3	1929
1930	19.7	17.9	19.1	56.0	58.5	30.5	20.6	13.3	6.77	6.39	10.8	7.87	22.3	1930
1931	4.28	4.54	8.40	45.1	33.8	19.2	7.41	11.2	13.6	16.7	17.1	11.6	16.1	1931
1932	31.1	7.36	6.17	65.0	39.8	25.8	15.4	11.0	13.0	12.4	18.3	15.6	21.7	1932
1933	10.1	8.30	13.1	72.4	94.3	21.1	11.1	8.15	4.92	5.54	7.68	7.48	22.1	1933
1934	6.00	4.04	10.1	108	41.5	15.6	10.1	6.17	6.21	6.06	15.7	17.6	20.6	1934
1935	14.2	8.75	11.8	45.4	47.4	47.1	9.17	6.77	5.75	7.27	8.14	7.07	18.2	1935
1936	4.36	3.26	72.6	52.3	76.0	14.1	6.25	5.60	9.20	23.6	24.6	28.2	26.5	1936
1937	26.0	11.2	11.4	36.1	67.9	20.0	8.22	6.44	6.27	9.76	12.1	12.6	19.1	1937
1938	8.81	10.8	23.3	74.2	41.1	13.3	25.3	13.8	13.7	9.43	8.22	23.7	22.2	1938
1939	7.94	6.88	8.68	39.2	86.5	34.3	10.2	13.8	17.2	22.9	27.9	8.17	23.7	1939
1940	6.99	5.55	8.81	51.9	64.1	18.7	12.6	5.89	5.42	4.86	14.4	17.0	18.0	1940
1941	13.7	11.0	7.16	64.9	16.9	9.95	8.52	5.24	6.95	10.2	19.5	9.66	15.2	1941
1942	5.38	6.48	11.0	76.7	64.2	48.7	9.32	4.74	5.42	5.95	8.81	7.84	21.2	1942
1943	5.21	5.13	12.1	43.1	79.7	52.8	14.5	8.78	7.20	9.64	18.4	8.25	22.1	1943
1944	8.13	7.14	9.20	34.1	71.5	9.71	7.39	6.49	10.1	22.5	16.7	8.35	17.7	1944
1945	10.3	9.20	60.3	84.4	54.1	17.7	24.4	6.51	14.7	32.0	21.5	7.05	28.6	1945
1946	16.7	6.23	41.6	46.4	41.5	15.6	7.51	8.44	4.72	11.8	17.7	21.0	20.0	1946
1947	8.74	13.0	12.9	75.3	99.5	41.6	19.1	11.5	5.69	5.13	3.62	5.55	25.2	1947
1948	3.40	3.96	38.6	54.8	62.4	13.8	11.0	7.07	2.89	1.25	8.46	5.30	17.8	1948
1949	11.2	8.82	16.3	61.2	25.9	9.39	3.26	4.61	2.83	2.82	7.57	12.1	13.8	1949
1950	21.5	10.3	18.0	48.3	23.5	17.0	15.6	10.8	3.83	6.85	20.9	35.0	19.3	1950
1951	10.6	13.6	12.9	95.5	32.2	10.6	4.80	8.74	15.2	6.17	12.2	16.5	19.8	1951
1952	14.6	8.70	9.38	83.7	37.6	37.3	6.45	5.57	3.90	3.62	7.69	5.24	18.5	1952
1953	7.61	14.9	29.9	79.0	36.9	7.57	18.7	6.21	5.38	8.43	9.89	31.0	21.3	1953
1954	27.7	18.5	18.5	94.9	37.2	37.4	12.1	13.6	52.5	63.5	23.2	14.2	34.4	1954
1955	9.90	7.28	20.6	112	44.7	22.7	9.73	9.84	9.02	3.62	8.31	9.08	22.2	1955
1956	10.5	13.1	7.93	58.0	87.3	24.9	10.5	10.9	12.8	13.1	10.6	10.2	22.5	1956
1957	13.4	13.1	12.4	37.3	31.2	13.4	11.8	10.1	6.21	6.66	14.9	47.5	18.2	1957
1958	16.5	17.3	10.2	102	40.8	12.5	16.4	18.5	15.8	21.3	22.3	10.8	25.3	1958
1959	6.20	9.57	8.38	73.6	26.7	48.0	20.4	11.6	8.91	9.55	34.1	25.4	23.5	1959
1960	8.41	8.94	13.4	122	37.3	15.6	12.4	11.4	8.20	10.5	10.6	7.49	22.0	1960
1961	1.99	2.17	9.58	50.3	92.0	34.8	12.1	10.3	12.0	8.32	7.46	11.4	21.1	1961
1962	6.37	7.14	10.4	84.7	54.2	17.0	11.1	17.8	11.7	18.4	38.9	17.4	24.6	1962
1963	8.60	5.70	8.51	97.5	63.8	13.1	19.5	28.8	21.1	15.7	61.7	21.4	30.5	1963
1964	9.47	11.7	18.7	68.5	36.7	14.3	16.2	6.01	3.74	3.51	11.7	25.8	18.8	1964
1965	17.0	7.73	8.87	32.8	33.7	16.0	5.33	8.13	22.5	33.8	31.0	13.6	19.2	1965
1966	20.9	11.6	24.3	62.9	51.3	19.7	6.93	8.37	7.47	13.4	16.1	18.2	21.8	1966
1967	6.23	6.67	5.73	65.4	60.7	47.5	19.1	33.8	24.5	19.5	15.7	24.8	27.5	1967
1968	9.21	8.68	26.8	81.0	28.4	15.7	12.5	5.22	3.76	5.20	11.7	15.3	18.6	1968
1969	8.73	7.18	7.08	89.6	122	26.2	18.4	11.4	24.6	10.6	43.6	23.1	32.8	1969
1970	15.5	13.2	7.60	66.3	74.4	14.9	5.42	3.62	6.04	19.0	13.1	14.4	21.1	1970
1971	11.1	7.58	10.6	40.5	76.2	16.3	5.47	4.15	8.75	10.9	8.18	8.56	17.4	1971
1972	7.73	6.21	10.2	35.0	142	27.2	17.9	11.7	3.50	7.08	14.9	19.4	25.3	1972
1973	14.5	17.0	53.6	72.2	43.3	27.1	10.4	8.25	14.7	33.6	25.3	45.0	30.5	1973
1974	25.7	16.5	28.7	99.8	108	30.2	31.7	14.8	3.09	3.19	32.2	13.4	34.0	1974
1975	8.21	6.88	25.6	52.2	66.2	29.9	10.6	4.29	15.2	41.5	23.1	12.3	24.8	1975
1976	5.53	24.1	61.5	93.1	56.3	18.4	24.8	47.9	19.2	47.7	20.7	16.4	36.3	1976
1977	6.32	4.10	51.4	92.0	20.7	35.8	11.5	6.36	10.1	54.1	33.9	8.90	28.0	1977
1978	19.0	15.2	9.91	74.7	84.3	30.6	8.10	3.14	5.21	7.51	8.44	4.92	22.6	1978
1979	14.4	9.95	62.9	87.6	46.2	20.1	3.11	4.12	14.5	5.70	17.9	19.8	25.5	1979
1980	12.9	5.68	12.8	46.6	23.0	10.5	8.48	5.78	16.2	35.3	16.8	19.1	17.8	1980
1981	4.01	96.0	26.7	51.0	20.6	33.6	24.2	21.3	20.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	11.6	11.3	19.9	65.5	53.4	25.4	13.6	10.8	11.5	16.2	19.6	16.1	22.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 41 30
LONG 70 47 09

BASSIN VERSANT, 1 170 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 02PJ002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	92.6 LE 20 AVR	1.98 LE 20 MAR	719 000	1916
1917	---	---	1.98 LE 19 FEV	---	1917
1918	---	182 LE 4 AVR	---	---	1918
1919	---	92.6 LE 12 AVR	---	---	1919
1920	---	207 LE 28 MAR	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	135 LE 29 MAR	0.570 LE 9 JAN	608 000	1922
1923	---	123 LE 30 AVR	1.13 LE 27 SEP	668 000	1923
1924	---	106 LE 2 MAI	1.27 LE 28 JUL	564 000	1924
1925	---	108 LE 29 MAR	4.05 LE 17 AOU	939 000	1925
1926	---	187 LE 4 MAI	3.94 LE 27 SEP	628 000	1926
1927	---	149 LE 5 NOV	5.66 LE 27 JUN	743 000	1927
1928	---	133 LE 20 NOV	5.83 LE 1 OCT	878 000	1928
1929	---	161 LE 9 AVR	2.41 LE 19 AOU	766 000	1929
1930	---	116 LE 27 MAI	3.65 LE 10 SEP	703 000	1930
1931	---	96.8 LE 11 AVR	3.96 LE 1 FEV	507 000	1931
1932	---	118 LE 23 AVR	4.45 LE 26 SEP	688 000	1932
1933	---	214 LE 4 MAI	1.53 LE 5 OCT	697 000	1933
1934	---	266 LE 25 AVR	3.51 LE 11 FEV	648 000	1934
1935	---	128 LE 1 MAI	3.74 LE 13 AOU	575 000	1935
1936	---	259 LE 22 MAR	3.26 LE 1 FEV	838 000	1936
1937	---	127 LE 21 MAI	4.79 LE 1 OCT	602 000	1937
1938	---	161 LE 21 AVR	3.17 LE 19 OCT	698 000	1938
1939	---	186 LE 10 MAI	4.79 LE 8 JUL	748 000	1939
1940	---	164 LE 3 MAI	1.42 LE 1 NOV	571 000	1940
1941	---	148 LE 18 AVR	0.910 LE 24 AOU	480 000	1941
1942	---	303 LE 17 JUN	0.910 LE 20 JUL	668 000	1942
1943	---	190 LE 16 JUN	5.13 LE 1 FEV	698 000	1943
1944	---	168 LE 5 MAI	3.79 LE 14 AOU	558 000	1944
1945	---	226 LE 30 MAR	4.87 LE 6 AOU	902 000	1945
1946	---	104 LE 27 AVR	1.16 LE 24 SEP	631 000	1946
1947	---	262 LE 7 MAI	1.05 LE 10 NOV	793 000	1947
1948	---	155 LE 19 MAI	0.850 LE 3 OCT	562 000	1948
1949	---	80.4 LE 16 AVR	1.10 LE 6 JUL	436 000	1949
1950	---	193 LE 21 AVR	0.400 LE 6 OCT	610 000	1950
1951	---	155 LE 11 AVR	0.570 LE 18 JUN	625 000	1951
1952	---	236 LE 20 AVR	0.420 LE 1 SEP	587 000	1952
1953	---	207 LE 1 AVR	0.850 LE 23 AOU	671 000	1953
1954	---	303 LE 13 OCT	0.880 LE 26 JUN	1 080 000	1954
1955	---	236 LE 15 AVR	0.850 LE 23 OCT	701 000	1955
1956	---	217 LE 30 AVR	1.27 LE 18 NOV	711 000	1956
1957	---	183 LE 21 DEC	0.820 LE 15 SEP	574 000	1957
1958	---	323 LE 23 AVR *	1.19 LE 21 SEP	798 000	1958
1959	---	162 LE 29 NOV	2.69 LE 20 SEP	741 000	1959
1960	---	297 LE 18 AVR	2.83 LE 25 SEP	698 000	1960
1961	---	188 LE 25 AVR	0.850 LE 22 OCT	667 000	1961
1962	---	181 LE 23 AVR	3.68 LE 3 AVR	775 000	1962
1963	---	267 LE 8 NOV	1.39 LE 8 MAR	961 000	1963
1964	---	151 LE 15 AVR	0.340 LE 27 SEP *	596 000	1964
1965	---	68.8 LE 22 AVR	0.500 LE 1 AOU	606 000	1965
1966	---	139 LE 22 AVR	0.680 LE 6 JUL	687 000	1966
1967	---	148 LE 4 AOU	4.67 B LE 24 MAR	869 000	1967
1968	---	123 LE 16 AVR	3.28 LE 24 SEP	587 000	1968
1969	---	210 LE 17 AVR	6.37 B LE 7 MAR	1 030 000	1969
1970	---	200 A LE 25 AVR	1.29 LE 21 SEP	667 000	1970
1971	---	119 E LE 12 MAI	0.950 LE 22 AOU	550 000	1971
1972	---	258 A LE 5 MAI	2.46 A LE 23 SEP	801 000	1972
1973	---	134 LE 18 MAR	2.48 LE 26 OCT	962 000	1973
1974	---	276 LE 1 MAI	1.22 LE 20 SEP	1 070 000	1974
1975	---	151 LE 20 AVR	1.10 LE 2 JUL	780 000	1975
1976	---	187 A LE 2 AVR	3.54 B LE 26 JAN	1 150 000	1976
1977	---	153 B LE 17 MAR	3.71 B LE 10 FEV	883 000	1977
1978	---	181 LE 10 MAI	1.14 LE 26 AOU	712 000	1978
1979	---	164 LE 29 AVR	2.61 LE 31 JUL	806 000	1979
1980	---	100 LE 15 AVR	2.60 B LE 12 FEV	562 000	1980
1981	---	298 LE 22 FEV	---	---	1981
				717 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PK005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	7.76	16.1	13.8	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	21.3	6.56	2.70	1.39	1.04	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.46	6.07	1.17	0.511	1.97	4.74	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	1.50	6.59	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	36.7	3.12	2.67	0.926	1.05	2.18	9.50	---	---	---	1977
1978	---	---	---	77.2	6.42	1.72	0.780	0.684	1.13	3.81	---	---	---	1978
1979	---	---	---	27.3	3.80	1.63	0.618	2.99	15.3	4.74	7.66	15.3	---	1979
1980	2.91	0.839	6.85	16.8	5.24	1.83	2.95	4.50	4.35	7.13	6.05	4.57	5.34	1980
1981	1.23	45.2	12.3	16.5	6.68	9.91	4.51	8.31	6.82	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.07	23.0	9.58	34.9	7.86	3.99	2.53	3.40	6.11	7.29	6.86	9.94	5.34	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 30 00, LONG 72 06 28 BASSIN VERSANT, 352 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	84.5 LE 10 AVR	0.560B LE 7 MAR *	169 000	1980
1981	---	157 LE 22 FEV *	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		169 000	MOYEN

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02OA092

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.52	3.76	4.15	---	1979
1980	0.919	0.420	5.11	6.09	1.94	0.552	1.51	1.06	2.65	2.68	3.23	3.38	2.47	1980
1981	0.643	18.8	3.81	4.09	4.18	4.22	1.45	1.63	1.51	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.781	9.61	4.46	5.09	3.06	2.39	1.48	1.35	2.08	3.60	3.50	3.77	2.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 37, LONG 73 55 11
BASSIN VERSANT, 215 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02OA092

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	26.0E LE 23 MAR	0.265 LE 16 MAR *	78 000	1980
1981	---	79.1 LE 21 FEV *	---	---	1981
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		78 000	MOYEN

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 02OA080

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.73	---	1971
1972	0.955	0.416	2.85	25.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	2.46	2.92	19.1	9.14	3.58	2.56	0.969	1.15	0.858	3.90	5.01	1.75	---	1973
1974	2.15	1.32	7.78	16.4	6.76	1.30	0.421	0.451	0.284	0.330	2.31	4.01	3.63	1974
1975	1.88	0.538	4.51	20.0	2.76	3.09	0.460	0.291	1.60	2.73	4.81	2.33	3.78	1975
1976	0.875	1.91	11.2	20.1	4.55	0.711	0.613	0.433	0.886	3.04	1.92	0.588	3.89	1976
1977	0.292	0.292	13.7	8.49	0.908	0.498	0.393	0.822	1.47	5.07	4.12	2.84	3.26	1977
1978	2.66	1.27	2.62	23.6	2.42	0.817	0.385	0.293	0.522	1.08	0.858	0.479	3.06	1978
1979	1.63	0.845	12.0	11.7	2.02	0.807	0.486	0.970	5.08	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.61	1.19	9.22	16.8	3.29	1.48	0.521	0.630	1.52	2.58	2.92	2.02	3.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 37, LONG 73 58 40
BASSIN VERSANT, 200 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 02OA080

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	47.0E LE 21 AVR	---	---	1972
1973	---	54.9 LE 18 MAR	0.440 LE 25 AOU	129 000	1973
1974	---	52.4 LE 6 AVR	0.160 LE 24 SEP *	114 000	1974
1975	---	89.5 LE 20 AVR *	0.160 LE 31 AOU	117 000	1975
1976	---	82.1E LE 3 AVR	0.280 LE 24 AOU	123 000	1976
1977	---	56.6B LE 16 MAR	0.280B LE 22 JAN	103 000	1977
1978	---	56.5 LE 15 AVR	0.174 LE 23 JUL	96 400	1978
1979	---	64.8 LE 26 MAR	---	---	1979
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		114 000	MOYEN

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 020A028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	9.91	1.35	0.995	1.52	1.37	0.387	1.19	1.02	0.863	---	1972
1973	0.553	1.64	4.85	2.58	1.02	1.16	0.400	0.194	0.317	0.759	0.367	0.666	1.21	1973
1974	0.892	0.769	4.03	4.96	1.84	0.502	0.162	0.207	0.199	0.141	0.633	1.17	1.29	1974
1975	0.534	0.256	0.834	8.69	0.877	1.29	0.182	0.172	0.683	0.901	1.37	1.36	1.42	1975
1976	1.89	0.244	8.46	6.79	1.47	0.297	0.193	0.148	0.210	0.916	0.654	0.288	1.80	1976
1977	0.131	0.171	7.42	1.93	0.316	0.203	0.191	0.286	0.538	1.67	1.01	0.962	1.25	1977
1978	0.604	0.323	0.383	5.77	0.562	0.343	0.274	0.292	0.244	0.273	0.613	0.219	0.819	1978
1979	1.32	1.23	11.6	2.62	0.380	0.258	0.523	1.14	2.13	1.45	1.16	1.40	2.11	1979
1980	0.734	0.148	2.30	1.26	0.353	0.189	0.675	0.425	0.350	0.656	0.741	0.426	0.692	1980
1981	0.046	5.75	0.509	0.654	0.741	1.28	0.316	0.419	0.480	0.996	0.586	0.417	0.980	1981
1982	0.310	0.345	1.29	5.63	0.503	0.630	0.230	0.279	0.247	0.236	0.955	1.01	0.966	1982
MOYEN	0.701	1.09	4.17	4.63	0.856	0.650	0.424	0.448	0.526	0.835	0.828	0.798	1.25	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 48 BASSIN VERSANT, 53.6 km²
LONG 74 06 17 DEBIT NATUREL

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 020A028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	11.7 LE 21 AVR	---	---	1971
1972	---	15.5 LE 1 AVR	---	---	1972
1973	---	14.3 LE 12 JUN	0.130 LE 20 AOU	38 000	1973
1974	---	14.8A LE 7 MAR	0.071 LE 12 OCT	40 700	1974
1975	20.3 LE 20 AVR A 18:04 HNE	19.9 LE 20 AVR	0.065B LE 13 FEV	44 800	1975
1976	23.4 LE 22 MAR A 05:53 HNE	23.1 LE 22 MAR	0.093 LE 7 AOU	57 000	1976
1977	25.3B LE 16 MAR A 01:20 HNE	24.8 LE 15 MAR	0.102 LE 29 MAI	39 400	1977
1978	20.3 LE 17 AVR A 21:50 HNE	15.9 LE 14 AVR	0.074 LE 25 NOV	25 900	1978
1979	32.6 LE 15 SEP A 02:33 HNE *	26.3 LE 25 MAR	0.170B LE 18 FEV	66 500	1979
1980	29.2 LE 22 MAR A 18:45 HNE	18.2B LE 22 MAR	0.040B LE 30 DEC	21 900	1980
1981	---	31.3 LE 21 FEV *	0.028B LE 14 JAN *	30 900	1981
1982	21.1 LE 1 AVR A 20:52 HNE	17.0 LE 1 AVR	0.076B LE 9 MAR	30 500	1982
				39 600	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 020A081

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	9.97	3.40	3.95	1.00	1.22	0.992	1.90	1.49	---	---	1973
1974	---	---	---	18.0	6.04	1.46	0.565	0.675	0.459	0.433	1.73	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.14	2.90	0.596	0.461	1.74	2.33	4.03	---	---	1975
1976	---	---	---	21.6	4.73	1.16	1.04	0.721	1.03	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	16.5	8.08	2.37	0.800	0.769	1.06	1.55	2.42	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 28 BASSIN VERSANT, 217 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 53 45 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02PK004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.83	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	2.89	0.819	0.354	1.28	2.53	1.44	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	3.44	0.712	---	---	0.326	0.276	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1.48	0.635	0.193	0.105	0.580	0.881	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.16	0.332	---	1.12	---	1.26	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.16	0.526	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	5.16	2.10	0.625	0.274	0.835	1.15	1.14	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 24 44 BASSIN VERSANT, 55.9 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 36 58 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	54.5	46.7	41.4	35.3	31.7	---	1964
1965	27.7	24.2	21.0	16.5	23.3	38.6	37.1	42.7	40.6	36.4	32.0	26.9	30.6	1965
1966	23.3	20.4	18.7	18.8	25.2	44.4	41.1	44.2	38.7	40.1	44.6	42.5	33.6	1966
1967	33.7	26.7	22.4	19.1	21.2	30.3	29.3	23.6	19.8	22.0	33.4	33.4	26.2	1967
MOYEN	28.2	23.8	20.7	18.1	23.2	37.8	35.8	41.3	36.5	35.0	36.3	33.6	30.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 45 31 BASSIN VERSANT, 1 170 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 25 34 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	46.4 LE 28 AOU	15.4 LE 28 AVR *	965 000	1965
1966	---	46.4 LE 27 JUN *	18.0 LE 19 MAR	1 060 000	1966
1967	---	37.9 LE 1 JAN	17.6 LE 30 AVR	827 000	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		951 000	MOYEN

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 03AA008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	23.0	15.6	13.2	15.1	26.6	27.2	22.6	22.1	24.0	23.7	22.2	20.0	21.3	1968
1969	18.5	14.7	12.3	12.4	23.4	38.4	37.2	32.9	28.1	26.8	27.8	26.2	25.0	1969
1970	22.1	17.2	14.7	15.0	28.4	44.7	45.8	42.8	36.1	29.0	22.9	19.9	28.3	1970
1971	13.5	11.7	12.3	14.1	22.2	23.9	23.7	25.3	23.8	26.3	24.7	20.3	20.2	1971
1972	17.9	15.4	13.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	19.0	14.9	13.2	14.2	25.2	33.6	32.3	30.8	28.0	26.5	24.4	21.6	23.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 48 07, LONG 74 30 30
BASSIN VERSANT, 1 240 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 03AA008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	30.0 LE 17 MAI	12.9 LE 21 MAR	673 000	1968
1969	---	41.1 LE 4 JUL	12.0 LE 21 MAR	787 000	1969
1970	---	49.6 LE 14 JUN *	14.3 LE 30 MAR	893 000	1970
1971	---	26.8 LE 26 OCT	11.5 LE 14 FEV *	637 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		748 000	MOYEN

CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE - STATION NO. 020A031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	0.167	0.322	0.683	0.808	0.176	0.186	0.038	0.019	0.031	0.084	0.054	0.156	0.193	1973
1974	0.057	0.059	0.942	1.33	0.283	0.062	0.030	0.023	0.017	0.020	0.076	0.357	0.272	1974
MOYEN	0.112	0.191	0.813	0.869	0.230	0.124	0.034	0.021	0.024	0.052	0.065	0.257	0.233	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 19, LONG 73 58 01
BASSIN VERSANT, 7.25 km^2
REGULARISE

CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE - STATION NO. 020A031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	2.81 LE 18 MAR	0.0118 LE 13 JAN	6 090	1973
1974	---	6.40 LE 6 AVR *	0.010 LE 23 SEP *	8 570	1974
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 330	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO. 02RH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	35.8	34.2	31.7	28.9	44.4	86.1	61.9	43.5	43.2	60.8	39.7	33.0	45.3	1967
1968	27.6	25.2	26.3	72.9	45.5	42.7	38.7	37.8	38.1	32.2	24.2	23.5	36.2	1968
1969	22.8	22.6	21.6	41.3	92.3	71.0	40.4	53.7	53.3	40.3	54.9	39.3	46.2	1969
1970	22.9	---	24.3	29.4	89.5	106	39.9	39.9	57.2	62.8	39.9	---	---	1970
1971	---	20.4	20.7	31.5	133	---	---	---	---	44.7	37.8	---	---	1971
1972	28.9	---	---	25.7	108	---	---	68.1	---	77.9	42.7	38.6	---	1972
1973	35.3	35.7	---	74.1	128	---	67.8	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	29.5	51.4	26.1	---	120	45.3	48.1	49.3	55.4	58.4	40.7	---	1974
1975	39.4	31.1	31.8	35.6	116	70.6	46.0	44.7	40.1	47.9	45.9	32.4	48.6	1975
1976	33.6	36.4	42.6	122	136	50.8	55.3	66.4	51.0	46.8	33.5	29.2	58.7	1976
1977	29.1	28.5	30.8	94.3	105	66.8	61.5	61.2	47.0	45.5	38.0	31.1	53.3	1977
1978	31.1	34.0	31.2	32.1	88.4	81.9	52.1	34.7	36.3	35.1	33.2	28.3	43.3	1978
1979	30.5	34.0	40.5	105	97.9	62.0	45.5	41.2	37.8	31.4	31.8	31.2	49.1	1979
1980	37.6	36.8	32.9	37.6	42.5	39.0	46.2	57.4	54.9	---	---	---	---	1980
MOYEN	31.2	30.7	32.2	54.0	94.3	72.4	50.1	49.7	46.2	48.4	40.0	32.7	47.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 25 35 LONG 71 04 37 — BASSIN VERSANT, 3 500 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO. 02RH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	177 LE 10 JUN	18.9 LE 20 MAI	1 430 000	1967
1968	---	214 LE 25 AVR	19.3 LE 20 JAN	1 150 000	1968
1969	---	196 LE 24 MAI	10.5 LE 10 AVR *	1 460 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	283 LE 24 MAI *	24.3 LE 14 AVR	1 530 000	1975
1976	---	270 LE 24 MAI	25.5 LE 30 JUN	1 860 000	1976
1977	---	221 LE 28 AVR	19.8 LE 30 SEP	1 680 000	1977
1978	---	193 LE 24 MAI	28.3 LE 12 AVR	1 360 000	1978
1979	---	275 LE 30 AVR	28.2 LE 7 AOU	1 550 000	1979
1980	---	170 LE 18 AOU	19.8 LE 10 JUN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 500 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	29.4	29.3	29.9	34.5	94.3	107	49.6	47.8	68.7	66.6	46.1	37.9	53.5	1970
1971	25.9	25.5	25.7	34.8	137	52.2	48.3	86.2	65.1	53.6	41.0	34.9	52.7	1971
MOYEN	27.7	27.4	27.8	34.7	116	79.6	49.0	67.0	66.9	60.1	43.6	36.4	53.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 35 LONG 71 12 44 — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	280 LE 7 JUN	27.8 LE 22 FEV	1 690 000	1970
1971	---	286 LE 27 AOU *	25.1 LE 22 JAN *	1 660 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 680 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO. 02RH027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.3	4.66	---	1969
1970	2.04	1.71	1.30	8.07	35.6	21.2	7.41	6.61	22.2	16.0	8.00	3.11	11.1	1970
1971	1.79	1.63	1.57	2.86	46.2	7.09	9.77	24.9	17.0	11.9	5.80	3.67	11.3	1971
1972	2.14	1.68	1.29	1.75	56.5	30.9	12.2	12.1	10.2	17.4	7.02	5.83	13.3	1972
1973	3.36	3.60	4.50	24.9	43.7	15.3	19.0	12.9	12.4	13.3	7.11	5.71	13.9	1973
1974	3.51	2.95	2.47	7.21	49.4	34.3	12.3	13.7	15.4	12.9	11.6	6.35	14.4	1974
1975	4.96	3.02	3.43	6.42	54.6	19.6	11.9	8.78	15.9	17.5	9.59	7.82	13.7	1975
1976	3.81	3.54	4.53	30.1	45.3	15.3	17.1	15.3	9.08	9.31	7.06	4.99	13.8	1976
1977	3.05	2.55	4.45	20.1	41.9	16.6	13.9	14.1	10.1	15.6	10.1	5.11	13.2	1977
1978	5.19	3.70	3.12	4.61	44.7	19.9	10.8	7.85	11.0	10.4	6.87	4.07	11.1	1978
1979	3.32	2.62	4.88	22.5	33.3	15.4	7.90	6.36	12.7	12.3	9.67	6.38	11.5	1979
1980	5.08	3.60	3.43	21.7	22.5	11.9	10.2	8.33	12.8	19.9	11.6	6.74	11.5	1980
1981	3.52	8.71	6.57	48.2	40.9	22.3	12.1	9.32	4.68	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.48	3.28	3.46	16.5	42.9	19.1	12.0	11.7	12.8	14.2	8.89	5.37	12.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 56 28 BASSIN VERSANT, 495 km²
LONG 71 22 55 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO. 02RH027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	108 LE 2 MAI	1.10 LE 5 AVR *	351 000	1970
1971	---	113 LE 21 MAI	1.33 LE 30 MAR	356 000	1971
1972	---	227 E LE 31 MAI *	1.24B LE 24 MAR	421 000	1972
1973	---	89.2 LE 4 MAI	2.29B LE 27 FEV	438 000	1973
1974	---	114 LE 16 MAI	1.93B LE 12 AVR	454 000	1974
1975	---	94.0 LE 22 MAI	2.49B LE 12 MAR	432 000	1975
1976	---	75.9 LE 20 AVR	2.83B LE 25 JAN	437 000	1976
1977	---	64.6 LE 18 MAI	2.45B LE 6 MAR	416 000	1977
1978	---	102 LE 16 MAI	3.09B LE 31 MAR	350 000	1978
1979	---	134 LE 28 AVR	2.46B LE 4 MAR	363 000	1979
1980	---	45.9 LE 16 AVR	2.68B LE 7 AVR	363 000	1980
1981	---	221 LE 6 AVR	3.18B LE 25 JAN	---	1981
				398 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO. 02RH015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1910	27.7	24.3	16.2	157	90.9	88.6	---	---	36.6	38.8	---	33.9	---	1910
1911	20.7	11.5	9.30	24.3	---	47.5	40.9	37.2	---	20.8	19.0	22.2	---	1911
1912	13.6	6.14	---	37.2	163	---	48.6	53.4	---	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.6	29.3	28.6	---	1923
1924	23.1	4.18	2.05	12.7	150	110	87.8	59.6	54.0	92.0	96.7	35.7	60.9	1924
1925	28.7	9.34	11.2	41.2	73.2	61.0	39.8	30.8	37.7	34.2	31.8	26.5	36.3	1925
1926	26.8	27.1	27.7	14.7	73.7	146	62.6	33.2	33.5	31.4	29.3	27.8	44.5	1926
1927	27.2	27.2	27.3	24.6	32.9	70.0	50.5	37.6	33.6	33.6	101	29.9	41.3	1927
1928	27.6	28.4	28.4	75.2	167	73.4	51.4	43.9	33.2	34.5	33.3	24.9	51.8	1928
1929	26.8	26.9	26.5	30.0	140	182	113	79.0	33.2	61.3	56.8	27.5	67.2	1929
1930	27.1	26.9	30.0	35.5	120	126	87.3	80.1	74.0	40.4	32.9	30.6	59.4	1930
1931	27.5	28.4	28.6	29.8	86.3	62.2	52.3	40.2	74.0	61.3	73.0	35.4	50.0	1931
1932	33.6	35.5	40.0	48.8	108	54.2	86.5	57.0	69.0	97.1	37.9	27.7	58.1	1932
1933	19.4	15.5	15.8	47.1	140	64.4	28.8	18.5	19.0	19.0	18.9	10.2	34.9	1933
1934	9.57	9.76	9.77	24.4	124	70.7	45.5	28.4	26.1	28.5	15.7	34.7	35.9	1934
1935	10.9	16.6	20.1	29.6	65.8	123	40.7	37.4	28.6	31.2	29.4	13.1	37.2	1935
1936	11.2	10.8	17.6	40.2	185	115	46.3	48.9	55.5	82.2	53.1	26.6	57.9	1936
1937	27.2	27.6	27.7	28.5	113	75.8	37.0	35.4	35.4	29.3	46.9	24.2	42.4	1937
1938	17.6	17.5	18.8	58.6	64.7	40.4	51.5	74.7	67.5	43.8	28.2	17.4	41.9	1938
1939	17.4	14.3	13.7	18.6	134	71.3	76.0	57.2	37.0	61.5	38.3	25.1	47.3	1939
1940	15.8	9.64	11.3	21.3	152	108	45.3	27.5	26.7	27.4	8.39	10.5	38.8	1940
1941	10.8	10.8	12.2	78.7	125	91.5	75.1	34.9	84.4	91.0	74.0	36.8	60.7	1941
1942	27.0	20.8	20.7	34.3	131	114	37.9	36.1	24.4	18.0	17.9	13.0	41.3	1942
1943	8.66	8.63	8.91	10.8	114	77.0	43.8	58.3	30.1	29.0	29.4	29.4	37.6	1943
1944	29.4	29.4	23.3	17.6	71.0	31.0	30.9	45.2	62.3	52.4	44.0	29.4	38.9	1944
1945	29.4	29.4	28.1	89.4	106	74.6	54.4	51.4	38.8	39.7	37.7	29.6	50.7	1945
1946	29.4	29.4	29.6	41.5	125	62.2	69.3	46.2	37.3	33.8	37.3	29.6	47.8	1946
1947	29.4	30.4	37.9	43.8	214	198	82.1	51.8	45.8	42.4	27.0	20.7	68.8	1947
1948	18.4	18.8	19.1	42.5	73.9	53.3	53.8	52.9	46.7	51.7	43.7	33.2	42.4	1948
1949	28.8	27.9	26.3	46.5	65.3	98.2	56.3	43.7	39.7	47.6	37.0	31.2	45.7	1949
1950	30.1	32.2	33.9	44.4	46.7	118	61.1	52.0	40.5	31.2	58.3	54.4	50.2	1950
1951	36.1	35.0	40.6	89.1	83.7	48.2	54.2	63.8	53.5	53.9	51.4	41.9	54.4	1951
1952	37.0	34.0	35.8	34.4	67.2	86.5	62.6	66.5	55.4	56.6	51.3	40.2	52.3	1952
1953	34.6	34.0	34.7	51.1	79.5	55.2	56.1	35.7	32.7	32.6	32.0	22.5	41.8	1953
1954	19.3	22.0	33.2	42.5	101	95.6	50.1	52.0	47.7	62.5	45.1	37.7	50.8	1954
1955	34.0	35.1	35.4	39.9	145	65.0	56.3	38.5	62.7	44.3	34.1	25.8	51.5	1955
1956	21.0	16.4	16.2	26.8	44.9	73.3	52.8	51.3	39.4	39.9	29.5	25.6	36.5	1956
1957	25.7	26.6	28.6	31.0	69.0	70.0	80.1	44.4	35.9	40.0	51.9	39.8	45.4	1957
1958	38.9	35.2	36.2	53.5	90.0	133	64.9	51.2	70.0	65.5	37.2	31.6	59.0	1958
1959	24.4	24.4	25.9	32.1	76.4	67.6	46.8	61.8	42.9	35.0	56.4	31.4	43.9	1959
1960	29.4	29.8	29.6	45.8	122	44.9	32.8	27.2	25.6	32.7	46.1	31.8	41.6	1960
1961	28.6	27.2	27.3	32.8	60.3	81.6	66.4	87.1	80.3	41.4	26.7	24.2	48.8	1961
1962	24.5	24.5	26.6	48.8	91.8	92.3	60.7	52.7	37.0	28.5	24.4	24.4	44.8	1962
1963	24.5	24.1	23.1	32.8	70.9	51.1	53.2	54.8	67.4	53.9	57.0	40.2	46.2	1963
1964	35.8	34.5	34.7	41.1	105	99.9	82.8	54.7	44.5	42.7	36.0	28.7	53.5	1964
1965	28.6	39.0	39.7	41.5	46.9	59.6	46.1	51.3	59.9	80.7	43.9	28.6	47.2	1965
1966	31.3	35.4	39.8	47.9	151	126	50.1	68.7	66.1	88.1	72.6	58.7	69.8	1966
1967	42.2	39.6	37.5	33.7	51.4	98.7	69.7	52.0	52.3	71.3	49.1	40.5	53.2	1967
1968	31.4	29.4	30.4	76.6	54.5	51.4	43.5	42.1	42.4	36.4	28.5	28.4	41.2	1968
1969	27.2	26.6	26.4	49.7	104	76.6	47.3	62.1	57.7	48.2	64.3	47.3	53.2	1969
1970	28.6	27.4	26.8	32.1	91.9	103	47.6	46.4	66.7	70.8	47.2	38.0	52.3	1970
1971	24.6	24.1	24.5	34.5	137	52.2	48.3	85.7	67.5	54.1	41.2	34.4	52.6	1971
1972	31.8	32.5	32.1	30.5	112	120	54.7	68.5	48.4	81.6	43.2	38.5	57.9	1972
1973	35.5	36.6	49.6	74.5	132	67.6	70.9	68.8	52.3	47.7	42.0	43.2	60.3	1973
1974	37.3	30.3	28.6	26.3	191	117	47.0	51.2	54.4	60.1	60.9	44.5	62.6	1974
1975	40.5	31.2	32.2	36.8	120	74.4	50.6	49.6	45.1	53.0	49.2	34.9	51.7	1975
1976	35.8	39.2	46.8	129	141	53.7	57.8	65.6	52.4	47.0	34.3	32.8	61.3	1976
1977	32.9	31.4	32.7	90.2	101	66.8	60.0	62.0	48.2	46.3	38.1	32.2	53.6	1977
1978	32.7	33.7	30.8	30.0	87.5	81.3	51.7	34.9	37.4	35.2	32.8	30.1	43.2	1978
1979	31.4	32.6	40.2	110	105	56.5	49.3	45.5	42.7	33.5	33.8	32.5	51.2	1979
1980	40.6	38.9	33.0	39.9	46.0	81.3	49.6	52.6	58.5	77.2	49.4	44.3	47.7	1980
1981	35.7	38.2	49.8	113	117	77.0	55.1	45.1	30.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	27.3	26.0	27.5	46.7	104	82.6	56.3	50.9	47.5	48.3	42.3	31.2	49.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 15
LONG 71 11 40

BASSIN VERSANT, 3 390 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO. 02RM015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1910	---	---	---	---	1910
1911	---	---	---	---	1911
1912	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	399 LE 1 OCT	1.56 LE 1 MAR *	1 920 000	1924
1925	---	233 LE 4 JUN	7.48 LE 28 MAR	1 140 000	1925
1926	---	360 LE 4 JUN	4.50 LE 22 AVR	1 400 000	1926
1927	---	250 LE 18 NOV	8.16 LE 13 AVR	1 300 000	1927
1928	---	300 LE 26 MAI	1.64 LE 23 SEP	1 640 000	1928
1929	---	396 LE 9 JUL	10.4 LE 12 JAN	2 120 000	1929
1930	---	262 LE 22 JUN	11.8 LE 1 FEV	1 870 000	1930
1931	---	273 LE 25 SEP	8.69 LE 25 DEC	1 580 000	1931
1932	---	430 LE 7 OCT	8.44 LE 1 JAN	1 840 000	1932
1933	---	252 LE 23 MAI	9.20 LE 19 DEC	1 100 000	1933
1934	---	249 LE 8 MAI	9.69 LE 1 JAN	1 130 000	1934
1935	---	271 LE 25 JUN	8.95 LE 10 FEV	1 170 000	1935
1936	---	413 LE 15 MAI	10.5 LE 15 FEV	1 830 000	1936
1937	---	195 LE 12 MAI	3.31 LE 16 OCT	1 340 000	1937
1938	---	303 LE 30 AVR	12.7 LE 19 FEV	1 320 000	1938
1939	---	379 LE 12 MAI	12.9 LE 21 MAR	1 490 000	1939
1940	---	328 LE 26 MAI	7.65 LE 27 FEV	1 230 000	1940
1941	---	340 LE 9 MAI	10.0 LE 25 FEV	1 910 000	1941
1942	---	532 LE 16 JUN *	7.90 LE 16 DEC	1 [illegible] 000	1942
1943	---	264 LE 25 MAI	8.16 LE 18 AVR	1 180 000	1943
1944	---	259 LE 15 MAI	13.5 LE 9 AVR	1 230 000	1944
1945	---	289 LE 27 MAI	18.0 LE 3 JUN	1 600 000	1945
1946	---	317 LE 19 MAI	13.5 LE 28 SEP	1 510 000	1946
1947	---	510 LE 25 MAI	16.2 LE 27 SEP	2 170 000	1947
1948	---	151 LE 25 MAI	18.0 LE 9 JAN	1 340 000	1948
1949	---	189 LE 27 JUN	25.3 LE 21 MAR	1 440 000	1949
1950	---	314 LE 19 JUN	29.2 LE 17 AVR	1 580 000	1950
1951	---	226 LE 24 MAI	33.7 LE 18 FEV	1 710 000	1951
1952	---	127 LE 26 AOU	26.9 LE 11 AVR	1 660 000	1952
1953	---	133 LE 20 MAI	19.1 LE 20 DEC	1 320 000	1953
1954	---	238 LE 8 JUN	19.0 LE 1 FEV	1 600 000	1954
1955	---	289 LE 9 MAI	10.5 LE 17 DEC	1 630 000	1955
1956	---	196 LE 5 JUN	2.10 LE 30 JUN	1 150 000	1956
1957	---	223 LE 11 MAI	5.32 LE 13 AVR	1 430 000	1957
1958	---	244 LE 17 JUN	24.2 LE 30 DEC	1 860 000	1958
1959	---	154 LE 16 JUN	23.1 LE 21 JAN	1 380 000	1959
1960	---	276 LE 11 MAI	24.0 LE 16 SEP	1 320 000	1960
1961	---	280 LE 24 JUN	23.4 LE 23 NOV	1 540 000	1961
1962	---	197 LE 22 MAI	24.0 LE 26 DEC	1 410 000	1962
1963	---	206 LE 22 MAI	22.7 LE 17 MAR	1 460 000	1963
1964	---	314 LE 27 MAI	28.3 LE 8 DEC	1 690 000	1964
1965	---	114 LE 2 SEP	28.2 LE 9 DEC	1 490 000	1965
1966	---	805 LE 27 MAI	28.3 LE 1 JAN	2 200 000	1966
1967	---	206 LE 9 JUN	32.8 LE 23 AVR	1 680 000	1967
1968	---	226 LE 25 AVR	24.6 LE 20 JAN	1 300 000	1968
1969	---	218 LE 23 MAI	11.8 LE 11 AVR	1 680 000	1969
1970	---	270 LE 7 JUN	25.4 LE 10 MAR	1 650 000	1970
1971	---	286 LE 27 AOU	23.7 LE 22 JAN	1 660 000	1971
1972	---	268 LE 23 JUN	25.0 LE 11 AVR	1 830 000	1972
1973	---	254 LE 6 MAI	28.6 LE 4 JAN	1 900 000	1973
1974	---	317 LE 18 MAI	18.6 LE 9 AVR	1 970 000	1974
1975	---	280 LE 24 MAI	25.0 LE 14 AVR	1 630 000	1975
1976	---	267 LE 24 MAI	[illegible].6 LE 24 NOV	1 940 000	1976
1977	---	213 LE 30 AVR	[illegible].8 LE 27 NOV	1 690 000	1977
1978	---	184 LE 24 MAI	26.0 LE 12 AVR	1 360 000	1978
1979	---	313 LE 30 AVR	27.9 LE 7 AOU	1 610 000	1979
1980	---	160 LE 18 AOU	19.4 LE 10 JUN	1 510 000	1980
1981	---	165 LE 11 AVR	20.3 LE 30 SEP	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 560 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI - STATION NO. 02RM023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	63.0	59.8	56.3	48.9	77.9	148	104	77.6	77.7	106	73.1	68.2	79.4	1967
1968	48.8	46.0	47.6	120	81.8	77.6	66.7	64.3	64.9	56.0	43.7	42.8	63.4	1968
1969	41.4	40.8	40.7	73.4	151	114	69.9	92.8	101	73.6	96.5	72.2	80.8	1969
1970	42.9	41.6	41.7	49.6	144	160	72.2	70.1	94.2	102	72.6	57.9	79.2	1970
1971	37.4	36.9	37.2	47.4	203	78.2	72.4	119	117	91.9	61.7	51.8	79.9	1971
1972	45.7	46.7	45.8	47.6	165	191	82.0	95.0	71.2	112	57.8	51.2	84.3	1972
1973	47.8	49.4	63.8	103	191	93.8	105	93.5	70.7	60.2	59.3	75.1	84.8	1973
1974	48.4	41.4	43.6	58.9	276	153	66.1	77.0	75.4	84.3	87.0	59.4	89.6	1974
1975	52.9	42.0	43.5	56.6	173	100	66.7	65.6	61.7	65.3	58.9	44.3	69.6	1975
1976	46.4	49.7	61.7	185	199	75.1	78.0	86.4	69.5	65.4	44.6	43.5	83.8	1976
1977	42.0	39.1	42.5	131	141	90.4	85.2	86.3	63.2	63.9	50.1	41.5	73.1	1977
1978	42.3	44.7	40.6	42.5	121	112	69.0	47.7	47.1	---	---	---	---	1978
MOYEN	46.6	44.8	47.1	80.3	160	116	78.1	81.3	76.1	80.1	64.2	54.5	78.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 35 BASSIN VERSANT, 3 390 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 12 44 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU BES KENOGAMI - STATION NO. 02HH021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	317 LE 9 JUN	46.7 LE 23 AVR	2 510 000	1967
1968	---	343 LE 25 AVR	39.1 LE 20 JAN	2 010 000	1968
1969	---	317 LE 22 MAI	18.1 LE 11 AVR *	2 550 000	1969
1970	---	436 LE 7 JUN	39.6 LE 10 MAR	2 500 000	1970
1971	---	436 LE 28 AOU	36.5 LE 6 JAN	2 520 000	1971
1972	---	425 LE 23 JUN	30.0 LE 2 AVR	2 670 000	1972
1973	---	416 LE 6 MAI	36.2 LE 26 FEV	2 670 000	1973
1974	---	487 LE 18 MAI *	34.0 LE 9 AVR	2 830 000	1974
1975	---	456 LE 24 MAI	35.6 LE 14 AVR	2 200 000	1975
1976	---	396 LE 24 MAI	37.1 LE 24 NOV	2 650 000	1976
1977	---	317 LE 30 AVR	35.7 LE 23 FEV	2 310 000	1977
1978	---	258 LE 24 MAI	36.2 LE 12 AVR	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 490 000	MOYEN

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	2.21	2.42	6.54	6.07	2.55	1.84	0.728	0.781	1.16	1.73	0.871	---	1925
1926	0.570	0.440	0.440	0.560	6.68	1.62	0.862	0.462	---	---	---	---	---	1926
MOYEN	0.570	1.33	1.43	3.55	6.38	2.09	1.35	0.595	0.781	1.16	1.73	0.871	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 00 36 BASSIN VERSANT, 82.9 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 57 59 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	16.5 LE 5 MAI *	0.500 LE 26 AOU *	---	1925
1926	---	9.57 LE 16 MAI	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

CINCONSIME (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSIME - STATION NO. 02NE009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.21	3.65	2.25	---	1944
1945	1.79	1.53	0.875	0.022	9.37	4.00	2.35	14.1	4.12	2.89	3.43	3.18	4.00	1945
1946	2.45	2.19	1.75	1.28	0	2.06	1.51	12.8	3.89	1.15	2.39	4.30	2.99	1946
1947	2.65	2.20	2.01	4.67	10.3	4.87	3.05	0.687	11.3	4.83	2.45	1.59	4.22	1947
1948	1.33	1.12	1.10	1.39	0	3.85	0	6.86	1.42	1.58	1.20	1.39	1.77	1948
1949	1.27	1.27	1.36	0.177	0	2.09	5.11	9.96	2.80	2.32	2.14	1.93	2.56	1949
1950	1.98	1.73	1.55	1.27	0.085	3.16	1.30	1.13	14.3	4.80	2.17	3.97	3.10	1950
1951	4.42	3.05	2.63	0.966	0.474	2.23	1.25	10.1	9.12	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.79	3.37	3.37	---	1952
1953	3.17	2.98	2.44	2.69	0.480	2.13	7.07	8.49	2.35	1.37	0.769	1.10	2.93	1953
1954	1.85	1.02	1.29	1.32	0.015	3.10	2.14	12.0	0	0.046	0.149	9.41	2.66	1954
1955	7.67	2.69	1.92	0.878	0	0	0	8.85	6.91	3.23	0.123	3.57	3.00	1955
1956	2.15	1.71	1.84	1.31	0	0	0	0	1.19	7.33	10.2	3.44	2.43	1956
1957	2.27	1.76	1.85	1.66	0	0	0	2.58	4.34	15.3	7.00	10.3	3.94	1957
1958	4.43	2.93	2.55	1.99	0.019	0.505	2.97	4.09	7.79	4.20	11.4	7.25	4.18	1958
1959	2.89	2.12	1.76	1.66	0	0	0.910	4.32	5.36	5.93	12.1	7.51	3.72	1959
1960	3.32	2.29	2.55	5.05	1.33	0	0	0	9.61	5.70	1.49	1.03	2.68	1960
1961	0.880	0.880	0.880	1.41	0.028	0	3.30	0	5.53	9.03	2.40	1.50	2.16	1961
1962	1.37	1.20	1.09	4.46	0	0	0	4.90	0	8.86	5.23	2.71	2.50	1962
1963	1.77	1.45	1.27	0.677	0	3.68	3.69	1.63	0	6.29	2.65	4.48	2.31	1963
1964	5.58	2.38	1.55	0	0	1.59	6.50	0	5.10	4.62	2.22	2.33	2.66	1964
1965	3.09	2.31	0.599	0	0	2.91	4.41	0	4.19	0.104	3.12	10.4	2.60	1965
1966	4.62	1.12	0.905	0	2.27	0	0	4.07	4.18	3.57	0.349	2.38	1.97	1966
1967	10.3	8.70	6.59	3.50	0	3.76	10.1	4.58	7.02	0.311	3.94	12.8	5.96	1967
1968	7.81	9.38	5.04	1.34	0	0	1.77	8.08	1.81	---	---	---	---	1968
MOYEN	3.48	2.52	1.97	1.68	1.06	1.74	2.50	5.18	4.88	4.46	3.65	4.44	3.06	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 41 BASSIN VERSANT, 211 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 01 37 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

CIMCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CIMCONSINE - STATION NO. 02NE009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	29.9 LE 1 AOU	0 LE 21 MAR *	126 000	1945
1946	---	31.1 LE 6 AOU	0 LE 28 MAR	94 300	1946
1947	---	31.9 LE 5 SEP	0 LE 1 MAI	133 300	1947
1948	---	23.2 LE 24 JUN	0 LE 21 AVR	56 100	1948
1949	---	32.7 LE 26 JUL	0 LE 5 AVR	80 800	1949
1950	---	21.4 LE 17 SEP	0 LE 3 SEP	97 700	1950
1951	---	23.1 LE 28 AOU	0 LE 10 AVR	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	22.8 LE 1 JUL	0 LE 30 MAR	92 300	1953
1954	---	27.5 LE 24 AOU	0 LE 20 AVR	83 800	1954
1955	---	16.0 LE 1 JAN	0 LE 15 AVR	94 600	1955
1956	---	28.6 LE 30 OCT *	0 LE 18 AVR	76 900	1956
1957	---	21.8 LE 10 OCT	0 LE 24 AVR	124 000	1957
1958	---	19.2 LE 12 SEP	0 LE 18 AVR	132 000	1958
1959	---	16.6 LE 29 OCT	0 LE 23 AVR	117 000	1959
1960	---	18.7 LE 7 SEP	0 LE 10 MAI	84 900	1960
1961	---	18.2 LE 23 SEP	0 LE 26 AVR	68 100	1961
1962	---	14.0 LE 6 AOU	0 LE 1 MAI	78 700	1962
1963	---	17.3 LE 21 DEC	0 LE 16 AVR	72 800	1963
1964	---	13.7 LE 9 JUN	0 LE 30 MAR	84 100	1964
1965	---	13.0 LE 30 JUN	0 LE 11 MAR	82 100	1965
1966	---	13.8 LE 2 AOU	0 LE 29 MAR	62 200	1966
1967	---	19.3 LE 6 DEC	0 LE 18 AVR	188 000	1967
1968	---	---	0 LE 9 AVR	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		96 600	MOYEN

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 020F021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	9.19	3.58	2.03	1.59	0.384	0.777	0.855	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.18	---	1.72	0.870	0.939	---	---	---	1974
1975	---	---	---	7.61	1.19	1.52	0.343	0.485	1.36	3.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.08	4.49	2.67	3.52	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.45	0.525	1.06	0.196	0.164	2.23	4.78	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.278	---	1.08	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	5.42	1.75	1.70	1.04	1.25	1.58	2.24	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 09 BASSIN VERSANT, 125 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 57 58 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2 - STATION NO. 020F028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.630	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.630	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 07 BASSIN VERSANT, 125 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 58 01 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E051

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	0.233	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	0.928	1.39	0.525	---	---	---	1969
1970	---	---	---	19.7	3.29	0.717	0.293	0.320	1.80	1.06	1.72	1.29	---	1970
1971	---	---	1.05	11.0	3.29	0.662	0.094	0.979	1.04	0.712	0.697	---	---	1971
MOYEN	---	---	1.05	13.9	3.75	0.690	0.194	0.615	1.41	0.766	1.21	1.29	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 11 BASSIN VERSANT, 91.9 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 32 36 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E051

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	37.7 LE 15 AVR *	---	---	1970
1971	---	28.0 LE 20 AVR	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

CLYDE A NEWPORT VT (U.S.G.S. - 04296500) - STATION NO. 020E902

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.57	5.56	10.1	---	1950
1951	5.30	6.77	6.71	30.3	11.1	5.15	3.49	2.49	3.03	2.19	6.13	5.45	7.30	1951
1952	5.10	5.38	4.65	30.6	11.8	13.5	3.30	1.41	2.90	4.03	3.31	5.58	7.59	1952
1953	5.46	7.85	12.5	17.5	10.9	3.19	2.06	2.75	2.20	2.69	2.61	6.00	6.30	1953
1954	3.28	4.42	9.21	25.4	20.1	10.9	3.69	3.78	11.5	9.55	6.67	6.19	9.55	1954
1955	5.56	5.41	8.70	26.6	10.1	6.00	2.89	3.68	1.71	2.50	5.28	2.76	6.78	1955
1956	3.11	3.06	2.89	13.0	20.8	7.02	4.11	1.22	3.29	6.46	9.63	8.65	6.03	1956
1957	4.53	3.48	7.33	11.5	9.87	4.00	5.30	3.86	2.57	3.00	6.80	11.2	6.14	1957
1958	7.56	5.75	4.35	26.5	12.7	6.04	7.86	5.67	3.98	5.99	6.67	4.68	8.13	1958
1959	4.80	4.97	4.90	15.0	10.1	7.32	4.93	3.00	2.79	7.47	13.3	12.5	7.60	1959
1960	6.20	6.25	4.72	26.6	13.5	6.53	4.44	2.18	2.36	2.57	4.17	3.73	6.91	1960
1961	2.83	3.18	---	6.47	15.6	10.0	6.14	4.41	2.55	1.43	2.97	5.06	---	1961
1962	4.96	3.64	3.89	21.0	17.0	3.96	4.82	10.4	5.74	10.3	11.8	5.99	8.64	1962
1963	5.32	4.47	5.20	25.3	17.5	4.93	3.49	5.86	4.87	2.79	9.38	6.76	7.99	1963
1964	3.99	5.16	10.2	19.7	12.3	4.65	3.01	2.84	1.94	2.75	3.78	5.08	6.28	1964
1965	4.46	4.69	5.22	9.56	7.13	4.26	2.02	3.58	4.73	9.17	9.91	7.22	5.95	1965
1966	6.02	5.75	12.0	16.6	15.9	5.46	2.47	3.40	2.53	3.17	4.23	6.21	6.98	1966
1967	3.66	2.83	3.61	12.9	14.2	10.6	6.00	5.65	5.83	8.70	7.23	8.88	7.50	1967
1968	4.74	5.20	13.0	18.2	9.72	7.14	5.56	1.37	2.25	2.89	4.57	6.34	6.74	1968
1969	5.03	4.46	5.44	27.3	24.6	8.65	4.71	5.54	3.37	2.58	8.66	7.11	8.96	1969
1970	4.68	6.56	5.09	22.2	17.8	4.42	2.69	2.44	4.72	6.45	4.82	5.18	7.24	1970
1971	4.60	4.50	5.41	16.0	26.3	6.02	2.91	3.38	5.42	4.21	3.45	4.85	7.27	1971
1972	4.95	4.02	6.57	11.9	29.5	7.36	4.63	4.67	1.58	0.565	0.619	0.472	6.43	1972
1973	1.90	1.28	6.02	4.74	2.21	---	5.88	0.335	---	7.98	7.86	10.6	---	1973
1974	9.34	6.02	10.8	24.2	24.0	10.2	8.73	4.24	2.96	3.26	5.76	6.61	9.66	1974
1975	5.38	3.98	7.28	10.9	13.8	6.33	2.59	1.59	5.09	9.45	10.7	8.03	7.11	1975
1976	6.39	9.16	15.9	27.3	16.6	6.43	4.54	10.4	6.23	8.61	9.00	7.43	10.7	1976
1977	3.68	2.39	11.7	22.9	8.45	3.77	3.01	4.65	6.72	---	---	---	---	1977
MOYEN	4.92	4.84	7.42	19.3	14.9	6.69	4.27	3.88	3.94	4.90	6.27	6.62	7.49	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 44 56 22 BASSIN VERSANT, 368 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 11 23 REGULARISE UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY

CLYDE A NEWPORT VT (U.S.G.S. - 04296500) - STATION NO. 020E902

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	167 LE 25 AVR	0.760 LE 21 OCT	230 000	1951
1952	---	249 LE 26 AVR *	0.340 LE 16 AOU	240 000	1952
1953	---	41.1 LE 28 MAR	0.590 LE 30 AOU	199 000	1953
1954	---	69.4 LE 25 AVR	0.620 LE 24 JUL	301 000	1954
1955	---	54.1 LE 17 AVR	0.450 LE 30 JUL	213 000	1955
1956	---	30.0 LE 5 MAI	0.074 LE 18 JUN *	191 000	1956
1957	---	24.5 LE 23 DEC	0.280 LE 12 SEP	193 000	1957
1958	---	70.2 LE 23 AVR	0.450 LE 23 AOU	256 000	1958
1959	---	36.5 LE 30 NOV	0.570 LE 13 SEP	240 000	1959
1960	---	45.3 LE 21 AVR	0.650 LE 31 JAN	218 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	45.9 LE 10 AVR	0.680 LE 19 AOU	272 000	1962
1963	---	49.3 LE 23 AVR	0.930 LE 13 JUL	252 000	1963
1964	---	47.9 LE 17 AVR	0.930 LE 5 JAN	199 000	1964
1965	---	18.2 LE 25 AVR	0.710 LE 3 AOU	188 000	1965
1966	---	32.8 LE 25 AVR	0.990 LE 16 JUL	220 000	1966
1967	---	16.1 LE 5 AVR	1.10 LE 19 MAR	236 000	1967
1968	---	34.0 LE 23 MAR	0.620 LE 6 OCT	213 000	1968
1969	---	56.4 LE 20 AVR	0.990 LE 6 JUL	282 000	1969
1970	---	52.4 LE 27 AVR	0.990 LE 28 JUN	228 000	1970
1971	---	45.3 LE 6 MAI	0.910 LE 20 JUN	229 000	1971
1972	---	71.1 LE 6 MAI	0.310 LE 20 DEC	203 000	1972
1973	---	36.8 LE 2 JUL	0.220 LE 20 MAI	---	1973
1974	---	51.8 LE 25 AVR	0.450 LE 20 OCT	305 000	1974
1975	---	26.6 LE 23 AVR	0.220 LE 20 AOU	224 000	1975
1976	---	54.1 LE 3 AVR	0.880 LE 19 JUN	337 000	1976
1977	---	32.3 LE 2 AVR	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		236 000	MOYEN

COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE - STATION NO. 020E022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	2.84	2.42	8.07	21.8	13.1	---	1959
1960	5.04	7.17	5.62	47.1	7.32	5.66	3.05	2.79	2.99	4.31	4.08	3.15	8.12	1960
1961	1.72	8.05	10.4	28.1	18.3	11.5	6.18	4.85	3.39	2.81	4.66	8.71	9.03	1961
1962	5.64	3.52	6.57	31.3	13.7	3.59	3.96	6.68	3.84	11.1	16.0	5.50	9.21	1962
1963	2.65	2.84	10.4	39.3	15.3	6.21	3.70	6.46	4.71	3.50	12.3	5.42	9.19	1963
1964	6.20	4.61	15.2	28.0	8.79	3.85	5.17	3.93	3.14	4.18	7.91	7.81	8.22	1964
1965	4.73	4.43	6.16	12.4	6.21	4.56	2.57	4.18	6.86	9.99	13.1	5.60	6.73	1965
1966	8.54	8.05	26.8	26.4	15.5	4.52	3.07	8.17	3.31	4.73	8.70	9.53	10.6	1966
1967	5.20	3.10	6.43	29.3	20.1	13.9	6.27	8.21	6.95	12.6	8.38	17.7	11.5	1967
1968	3.89	8.19	26.7	21.2	9.46	11.2	5.36	2.88	2.58	3.67	8.98	8.17	9.34	1968
1969	4.88	3.91	7.61	50.4	22.6	7.98	5.00	6.51	3.80	4.17	17.9	10.3	12.1	1969
1970	4.30	7.45	5.70	45.7	16.1	3.50	2.33	2.16	5.81	5.27	6.24	3.50	8.97	1970
1971	3.93	5.68	9.88	34.0	22.0	---	---	---	3.54	---	---	---	---	1971
1972	4.57	3.55	10.6	30.4	32.4	7.38	6.88	5.20	2.61	6.23	7.60	8.03	10.5	1972
1973	13.8	9.72	28.2	15.4	16.8	13.9	8.90	2.60	6.08	6.09	9.62	24.7	13.0	1973
1974	10.0	7.51	14.1	45.4	21.8	6.85	12.7	3.79	3.61	4.01	10.2	7.99	12.3	1974
1975	4.79	3.21	12.8	23.8	12.5	6.38	2.98	3.08	9.90	11.8	12.4	6.30	8.96	1975
1976	5.77	11.6	31.0	22.3	19.2	6.38	7.92	18.4	6.76	12.0	11.7	8.12	13.2	1976
1977	3.49	3.11	26.0	26.0	3.92	5.58	2.64	3.12	8.71	19.5	17.1	7.73	10.6	1977
1978	12.1	4.29	4.90	33.2	13.8	21.4	3.43	1.87	2.11	3.56	2.38	2.63	8.70	1978
1979	11.1	2.56	32.3	21.4	9.49	7.70	1.33	1.52	2.50	3.67	7.72	5.73	8.97	1979
1980	4.76	1.91	9.10	17.4	5.37	3.27	1.85	2.06	3.66	5.82	12.2	11.5	6.56	1980
1981	2.36	29.3	7.27	16.5	10.2	20.1	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.90	6.52	14.3	29.3	14.6	8.12	4.76	4.82	4.43	7.00	10.5	8.49	9.79	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 06 BASSIN VERSANT, 521 km²
LONG 71 53 58 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE - STATION NO. 020E022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	128 LE 1 AVR	1.84 LE 3 JAN	257 000	1960
1961	---	71.1 LE 27 FEV	1.32 LE 4 FEV	285 000	1961
1962	---	98.8 LE 8 AVR	1.84 LE 17 JUN	291 000	1962
1963	---	92.6 LE 22 AVR	1.36 LE 17 FEV	290 000	1963
1964	---	139 LE 15 AVR	1.43 LE 1 AOU	260 000	1964
1965	---	58.6A LE 25 SEP	1.78 LE 12 SEP	212 000	1965
1966	---	92.9 LE 25 MAR	1.59 LE 7 AOU	335 000	1966
1967	---	157 E LE 3 AVR	2.08 E LE 27 AOU	364 000	1967
1968	---	97.7E LE 24 MAR	1.73 E LE 25 SEP	295 000	1968
1969	---	168 LE 11 AVR *	1.38 LE 25 JUL	301 000	1969
1970	---	187 A LE 19 AVR	1.15 LE 31 JUL	283 000	1970
1971	---	70.5 LE 21 AVR	---	---	1971
1972	---	146 LE 5 MAI	1.44 E LE 5 OCT	331 000	1972
1973	---	92.9 LE 22 DEC	1.26 LE 26 AOU	410 000	1973
1974	---	133 LE 5 AVR	0.850 LE 18 JAN	387 000	1974
1975	---	111 LE 30 AVR	1.08 LE 25 AOU	283 000	1975
1976	---	116 LE 11 AOU	2.69 LE 23 JUL	419 000	1976
1977	---	96.3 LE 15 MAR	0.370 LE 26 JUL *	334 000	1977
1978	---	72.8 LE 16 AVR	0.851 LE 4 FEV	277 000	1978
1979	---	118 LE 7 MAR	0.935 LE 7 AOU	283 000	1979
1980	---	67.2 LE 25 NOV	0.657 LE 18 JUL	208 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				309 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO. 020E009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.95	3.64	3.12	---	1930
1931	1.23	1.10	4.42	20.1	9.19	5.31	4.11	3.54	7.54	3.57	5.78	---	---	1931
MOYEN	1.23	1.10	4.42	20.1	9.19	5.31	4.11	3.54	7.54	3.26	4.71	3.12	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 41 BASSIN VERSANT, 334 km²
LONG 71 48 45 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO. 020E009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	95.1 LE 11 AVR *	---	---	1931
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO. 02OE010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.03	3.87	3.11	---	1930
1931	1.23	1.09	4.24	19.5	9.34	3.83	4.44	3.96	6.84	3.87	5.49	4.90	5.65	1931
1932	8.87	4.51	5.01	18.4	8.63	3.87	5.78	3.66	3.94	9.76	5.61	6.60	7.05	1932
1933	6.63	3.16	9.19	60.3	16.5	2.94	7.06	6.77	3.06	4.59	3.23	2.58	8.25	1933
1934	3.08	2.09	7.14	30.5	8.63	4.30	3.08	3.08	3.09	2.99	11.3	6.62	7.47	1934
1935	5.66	3.62	6.40	18.9	12.8	9.67	3.48	2.45	2.97	3.74	6.25	3.69	6.61	1935
1936	3.45	2.67	34.4	18.3	16.8	3.35	8.49	2.86	4.38	9.78	8.86	7.57	10.1	1936
1937	8.04	6.19	3.18	20.7	29.3	5.11	2.95	2.53	2.48	7.67	6.87	3.69	8.24	1937
1938	5.11	4.83	17.4	15.7	8.35	2.92	5.67	4.00	10.3	3.95	4.44	15.7	8.20	1938
1939	2.93	3.01	2.81	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1939
MOYEN	4.78	3.41	9.42	23.3	13.8	4.47	5.12	3.56	4.63	5.49	6.21	6.04	7.70	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 10 25 BASSIN VERSANT, 381 km²
LONG 71 48 09 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO. 02OE010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	99.7 LE 12 AVR	0.850 LE 28 JUN *	178 000	1931
1932	---	127 LE 7 OCT	0.850 LE 10 SEP	223 000	1932
1933	---	139 LE 18 AVR	1.67 LE 19 SEP	260 000	1933
1934	---	118 LE 25 AVR	1.98 LE 22 SEP	236 000	1934
1935	---	58.7 LE 1 MAI	1.44 LE 12 SEP	208 000	1935
1936	---	154 LE 18 MAR *	2.39 LE 25 JUN	320 000	1936
1937	---	115 LE 20 MAI	1.47 LE 4 SEP	260 000	1937
1938	---	122 LE 24 MAR	1.44 LE 3 JUL	258 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		243 000	MOYEN

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03ED004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	59.7	85.7	98.5	76.0	49.9	---	1962
1963	28.3	19.1	14.0	36.7	244	176	75.1	81.7	131	117	81.6	69.8	89.9	1963
1964	47.5	31.0	21.0	84.6	459	199	74.7	56.6	199	195	113	67.9	129	1964
1965	39.7	28.3	21.1	16.8	157	433	226	124	146	132	88.4	46.0	122	1965
1966	21.9	14.9	12.8	39.2	209	182	85.9	72.7	80.8	156	98.2	54.2	86.1	1966
1967	30.9	21.8	15.8	12.5	188	398	121	104	79.8	74.2	67.3	48.1	96.9	1967
1968	30.4	21.0	16.2	35.0	329	147	85.0	114	187	270	182	102	127	1968
1969	57.1	32.5	19.9	15.6	98.8	245	120	61.6	94.4	1.1	99.0	66.5	85.0	1969
1970	43.6	28.6	18.5	14.1	167	389	91.7	90.8	182	168	88.2	56.1	100	1970
1971	34.2	24.1	19.8	27.5	173	137	165	197	152	147	117	66.7	106	1971
1972	39.6	25.8	17.9	15.1	92.1	254	126	138	202	184	76.6	44.9	101	1972
1973	28.4	24.2	22.1	22.0	363	181	100	60.5	111	163	159	72.7	110	1973
1974	35.9	23.3	16.8	14.6	173	294	82.7	46.0	102	100	77.8	47.9	80.5	1974
1975	32.1	21.9	16.7	12.2	232	158	160	145	123	119	101	56.5	98.1	1975
1976	34.9	23.7	17.8	15.3	272	196	95.5	82.0	69.9	83.4	58.6	44.1	83.0	1976
1977	35.0	29.8	27.2	29.4	256	231	183	132	108	85.5	120	58.6	108	1977
1978	33.5	22.2	16.2	13.0	140	98.0	63.3	96	138	119	90.3	56.1	82.6	1978
1979	35.1	24.8	19.1	16.8	252	294	96.8	88.4	178	179	109	64.4	113	1979
1980	37.4	25.9	21.1	27.9	252	129	96.7	73.7	143	145	87.5	55.9	91.5	1980
1981	39.7	31.4	27.4	26.7	174	313	128	86.7	69.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	36.1	25.0	18.9	25.0	223	227	115	101	129	139	99.5	59.6	101	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 23 42 BASSIN VERSANT, 7 280 km²
LONG 77 02 09 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03ED004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	396 LE 21 MAI	12.3E LE 3 AVR	2 840 000	1964
		561 LE 6 MAI	17.0 LE 5 AVR	4 090 000	
1965	---	699 LE 7 JUN	15.9 LE 26 AVR	3 840 000	1965
1966	---	496 LE 25 MAI	12.5 LE 24 MAR	2 710 000	1966
1967	---	833 LE 3 JUN *	12.2 LE 15 AVR	3 050 000	1967
1968	---	680 LE 18 MAI	14.7 LE 2 AVR	4 010 000	1968
1969	---	354 LE 20 JUN	15.2 LE 20 AVR	2 680 000	1969
1970	---	402E LE : JUN	13.5 LE 16 AVR	3 160 000	1970
1971	---	261 LE 30 JUN	18.4 LE 7 AVR	3 330 000	1971
1972	---	340 LE 3 JUN	14.4E LE 5 MAI	3 200 000	1972
1973	---	697 LE 23 MAI	20.4E LE 16 AVR	3 460 000	1973
1974	---	572 LE 29 MAI	13.6E LE 4 MAI	2 660 000	1974
1975	---	388 LE 26 MAI	11.8E LE 10 AVR	3 090 000	1975
1976	---	663 LE 23 MAI	14.0E LE 26 AVR	2 630 000	1976
1977	---	626 LE 25 MAI	25.3E LE 7 AVR	3 420 000	1977
1978	---	420 LE 18 AOU	11.6E LE 4 MAI *	2 600 000	1978
1979	---	665 LE 30 MAI	15.7E LE 23 AVR	3 580 000	1979
1980	---	348 LE 10 MAI	19.7E LE 17 AVR	2 890 000	1980
1981	---	480E LE 29 MAI	25.9E LE 21 AVR	---	1981
				3 180 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO. 02LC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.220	0.314	0.291	---	1944
1945	0.199	0.170	0.789	0.674	0.593	0.404	0.377	0.192	0.258	0.438	0.305	0.005	0.368	1945
1946	0.013	0.010	0.296	0.440	0.198	0.081	0	0	0.318	0.001	0.311	0.473	0.175	1946
1947	0.275	0.330	0.383	0.961	1.72	0.461	0.262	0.061	0.021	0.386	0.237	0.226	0.445	1947
1948	0.170	0.348	0.478	0.812	0.055	0.155	0.223	0.155	0.073	0.069	0.071	0.009	0.217	1948
1949	0.276	0.202	0.217	0.756	0.202	0.129	0.221	0.267	0.408	0.254	0.219	0.316	0.289	1949
1950	0.085	0.085	0.131	0.961	0.989	0.693	0.205	0.101	0.616	0.608	0.796	0.714	0.499	1950
1951	0.699	0.586	0.567	1.72	0.575	0.085	0.085	0.085	0.085	0.006	0.318	0.421	0.434	1951
1952	0.249	0.243	0.222	0.991	0.650	0.282	0.055	0.202	0.074	0.275	0.237	0.291	0.314	1952
1953	0.241	0.275	0.678	0.624	0.267	0.063	0.387	0.233	0.071	0.051	0.066	0.180	0.262	1953
1954	0.120	0.115	0.183	0.810	0.038	0.218	0.026	0.057	0.140	0.311	0.460	0.344	0.234	1954
1955	0.371	0.407	0.462	1.31	0.471	0.328	0.621	0.206	0	0	0	0	0.347	1955
1956	0.031	0.527	0.815	0.734	0.399	0.207	0.280	0.090	0.064	0.057	0.111	0.410	0.276	1956
1957	0.359	0.685	0.732	0.577	0.044	0.226	0.618	0.200	0.257	0.262	0.539	0.620	0.425	1957
1958	0.419	0.314	0.290	0.822	0.161	0.461	0.336	0.192	0.380	0.413	0.403	0.355	0.378	1958
1959	0.295	0.379	0.543	0.713	0.099	0	0	0.141	0.029	0.123	0.195	0.133	0.219	1959
1960	0.071	0.116	0.077	0.764	0.119	0	0	0.087	0	0.159	0.140	1.34	0.241	1960
1961	1.71	1.76	0.956	1.35	0.738	0	0.196	0.035	0.109	0	0.096	0.232	0.591	1961
1962	0.136	0.364	0.354	0.768	0.331	0.006	0.246	0.332	0.110	0.150	0.226	0.177	0.266	1962
1963	0.170	0.186	0.432	0.755	0.105	0.124	0.104	0.080	0.086	0	0.157	0.370	0.213	1963
1964	0.721	1.06	0.874	0.778	0.199	0.076	0.330	0.037	0.023	0.029	0.466	0.022	0.381	1964
1965	0	0.509	0.549	0.055	0.262	0.080	0.114	0.288	0.192	0.336	0.247	0.115	0.228	1965
1966	0.015	0.088	0.594	1.40	0.325	0.029	0.076	0.067	0.034	0.054	0.182	0.383	0.270	1966
1967	0.144	0.315	0.175	0.368	0.255	0.366	0.104	0.204	0.126	0.318	0.344	0.176	0.240	1967
1968	0.157	0.191	0.559	1.08	0	0	0.061	0.112	0.175	0.070	0.090	0.140	0.218	1968
1969	0.107	0.265	0.142	0.679	1.05	0	0	0	0	0.005	0.123	0.155	0.210	1969
1970	0.124	0.161	0.329	0.486	0.473	0.049	0.061	0.072	0.091	0.261	0.182	0.147	0.203	1970
MOYEN	0.275	0.373	0.440	0.823	0.397	0.172	0.192	0.134	0.144	0.180	0.253	0.298	0.306	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 25
LONG 74 25 35

BASSIN VERSANT, 13.1 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO. 02LC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2.58 LE 2 AVR	0 LE 12 AVR *	11 600	1945
1946	---	1.50 LE 13 DEC	0 LE 1 JAN	5 530	1946
1947	---	2.49 LE 27 MAI	0 LE 10 AOU	10 000	1947
1948	---	1.19 LE 9 AVR	0 LE 1 MAI	6 850	1948
1949	---	1.64 LE 17 AVR	0 LE 19 MAI	9 110	1949
1950	---	2.01 LE 2 JUN	0.028 LE 1 MAR	15 700	1950
1951	---	2.27 LE 15 AVR	0 LE 1 OCT	13 700	1951
1952	---	2.46 LE 21 AVR	0 LE 10 JUL	9 920	1952
1953	---	2.83 LE 29 MAR *	0 LE 1 JUN	8 270	1953
1954	---	1.64 LE 23 AVR	0 LE 30 AVR	7 380	1954
1955	---	2.58 LE 16 AVR	0 LE 15 AOU	10 900	1955
1956	---	1.27 LE 4 MAI	0 LE 1 JAN	8 720	1956
1957	---	2.24 LE 30 JUN	0 LE 30 AVR	13 400	1957
1958	---	2.07 LE 19 AVR	0 LE 6 MAI	11 900	1958
1959	---	1.19 LE 10 MAR	0 LE 4 MAI	6 920	1959
1960	---	2.27 LE 18 AVR	0 LE 18 MAI	7 610	1960
1961	---	2.01 LE 3 MAI	0 LE 14 MAI	18 700	1961
1962	---	1.98 LE 27 JUL	0 LE 10 MAI	8 380	1962
1963	---	1.39 LE 27 AVR	0 LE 10 MAI	6 740	1963
1964	---	1.70 LE 19 AVR	0 LE 22 AVR	12 100	1964
1965	---	1.25 LE 24 FEV	0 LE 1 JAN	7 180	1965
1966	---	2.29 LE 26 MAR	0 LE 1 JAN	8 530	1966
1967	---	1.21 LE 24 MAI	0 LE 15 JUL	7 570	1967
1968	---	1.59 LE 15 AVR	0 LE 24 AVR	6 910	1968
1969	---	1.85 LE 30 AVR	0 LE 25 MAI	6 630	1969
1970	---	1.76 LE 2 MAI	0 LE 12 JUN	6 420	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 640	MOYEN

COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02RG011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	1.85	0.953	0.315	0.406	0.953	0.614	0.375	---	1978
1979	0.301	0.268	2.86	6.22	2.54	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.301	0.268	2.86	6.22	2.54	1.85	0.953	0.315	0.406	0.953	0.614	0.375	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 47
LONG 71 50 43
BASSIN VERSANT, 94.0 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	90.3	---	1966
1967	38.6	28.3	21.4	128	187	123	68.9	43.6	21.4	99.6	135	57.3	79.5	1967
1968	25.4	21.2	22.0	172	75.6	85.9	57.9	18.3	20.4	22.8	27.5	14.4	46.8	1968
1969	11.6	12.4	11.0	72.6	143	140	11[illegible]	48.8	21.6	27.6	104	36.9	62.0	1969
1970	16.6	14.2	10.5	57.9	179	182	1[illegible]	44.2	49.2	37.0	56.1	31.4	62.7	1970
1971	19.8	12.9	15.1	44.3	200	66.7	4[illegible].5	13.4	11.6	16.4	20.3	20.6	40.4	1971
MOYEN	21.4	17.8	16.0	95.0	157	112	79.5	33.7	24.8	40.7	68.6	41.8	58.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 09 18
LONG 76 45 28
BASSIN VERSANT, 3 680 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	413 LE 5 MAI *	15.7 LE 22 SEP	2 510 000	1967
1968	---	275 LE 18 AVR	12.5 B LE 30 DEC	1 480 000	1968
1969	---	247 LE 12 MAI	9.91B LE 22 MAR	1 960 000	1969
1970	---	297 LE 4 MAI	8.72B LE 30 MAR *	1 980 000	1970
1971	---	326 LE 8 MAI	9.91E LE 5 SEP	1 270 000	1971
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 840 000	MOYEN

COULONGE (RIVIERE) PRES DE PORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.7	125	98.7	---	1926
1927	39.8	29.6	55.1	120	163	184	121	85.9	66.2	66.6	107	72.6	85.9	1927
1928	44.6	34.7	32.9	176	339	176	108	73.3	85.2	146	110	55.5	115	1928
1929	39.7	34.4	41.0	208	295	131	71.0	38.4	31.0	30.7	26.5	21.0	80.0	1929
1930	20.5	19.3	17.8	105	138	99.4	87.3	51.6	39.1	33.7	25.5	20.5	58.9	1930
1931	19.8	12.7	10.2	113	139	84.6	68.7	20.8	39.7	44.5	55.1	---	---	1931
1932	---	---	---	89.4	155	76.8	56.0	51.5	188	130	118	58.9	---	1932
1933	46.2	34.9	27.6	190	165	82.5	62.6	53.7	25.6	23.5	23.7	21.0	61.3	1933
1934	19.7	16.7	13.2	122	310	112	59.8	26.3	37.2	33.5	52.2	---	---	1934
1935	---	---	---	---	123	86.4	67.0	28.5	20.1	31.1	43.5	28.5	---	1935
1936	23.0	18.6	31.0	136	376	146	55.0	30.0	27.3	63.6	62.1	38.2	84.1	1936
1937	50.3	40.9	37.7	109	175	85.1	38.2	24.2	22.0	45.2	102	53.7	65.3	1937
1938	38.7	39.1	48.1	214	178	98.8	36.9	31.0	33.3	35.8	30.8	26.3	67.5	1938
1939	24.6	21.5	22.2	49.2	271	108	58.1	65.9	36.7	44.2	49.7	29.5	65.3	1939
1940	26.0	19.5	15.9	52.3	231	187	66.0	33.5	29.5	36.0	61.4	48.2	64.2	1940
1941	32.3	27.9	23.8	226	150	105	72.7	48.4	29.1	56.2	183	47.9	76.2	1941
1942	38.8	26.1	33.0	148	169	106	41.8	38.5	26.5	35.4	55.1	35.4	62.0	1942
1943	29.4	28.3	25.6	67.4	367	160	66.9	56.3	46.8	38.7	62.7	37.6	84.3	1943
1944	26.2	21.2	17.1	53.7	133	43.4	29.5	25.0	18.4	38.7	35.1	30.1	39.4	1944
1945	26.9	22.9	77.8	228	147	81.2	33.5	22.5	26.5	36.9	39.0	22.6	63.6	1945
1946	20.2	17.6	55.8	136	130	85.1	39.2	36.7	35.7	45.3	67.1	79.4	62.5	1946
1947	52.3	34.0	26.2	224	410	338	173	86.6	66.1	34.4	27.6	23.8	125	1947
1948	19.7	14.8	29.1	227	174	83.0	50.7	48.2	24.4	9.58	17.2	25.4	60.2	1948
1949	25.5	25.8	28.5	216	180	92.9	57.2	23.7	16.7	30.5	30.3	28.5	62.6	1949
1950	38.7	23.7	17.9	115	159	158	127	83.7	71.8	60.8	89.2	69.8	84.9	1950
1951	47.8	42.6	38.2	356	203	93.9	95.2	55.7	57.5	134	152	91.6	114	1951
1952	57.3	37.8	37.9	225	259	149	65.0	43.9	35.0	24.9	29.9	61.5	85.5	1952
1953	41.8	40.1	97.5	196	96.9	70.4	48.0	18.8	12.6	16.1	22.7	28.4	57.0	1953
1954	21.4	20.3	39.9	194	144	149	63.0	38.7	35.9	85.2	75.5	59.4	77.2	1954
1955	37.1	29.9	27.2	265	105	48.0	44.7	25.5	15.9	49.0	96.4	33.7	64.6	1955
1956	27.2	18.2	16.7	100	180	140	87.3	99.0	157	71.0	65.8	52.2	84.6	1956
1957	37.3	29.7	22.0	93.2	93.9	117	149	31.3	86.6	84.4	109	78.1	77.7	1957
1958	51.4	36.6	29.0	143	81.8	85.9	64.6	28.0	38.4	74.4	62.4	40.5	61.2	1958
1959	31.3	26.4	18.7	126	141	105	29.1	35.2	78.3	77.3	144	77.8	73.8	1959
1960	40.1	42.3	29.7	212	287	107	114	46.9	23.9	24.9	45.7	32.2	83.9	1960
1961	22.0	16.8	18.2	122	176	90.7	75.8	46.9	57.8	37.7	30.8	50.5	62.5	1961
1962	31.7	26.8	29.4	132	178	85.6	36.1	17.4	17.4	20.9	20.7	16.0	50.7	1962
1963	12.3	9.75	12.2	128	129	86.9	39.7	21.2	42.7	31.6	53.9	41.7	50.8	1963
1964	21.9	19.9	21.3	153	119	89.3	52.6	19.1	26.8	35.9	27.2	25.7	50.9	1964
1965	23.7	17.0	15.4	67.1	246	83.6	47.9	92.4	105	167	137	82.3	90.8	1965
1966	61.1	41.5	45.9	183	146	135	59.7	47.7	24.9	41.2	95.1	145	85.2	1966
1967	59.4	39.5	31.7	213	219	135	117	49.5	24.0	127	181	70.8	106	1967
1968	37.9	30.6	31.9	248	105	111	76.2	24.0	32.9	26.5	33.3	20.3	64.5	1968
1969	19.4	21.4	17.9	124	196	181	148	72.1	28.3	33.8	121	50.3	84.3	1969
1970	24.9	17.5	15.9	117	274	172	155	67.5	76.7	61.0	85.6	49.8	93.5	1970
1971	21.2	19.1	23.2	140	276	74.4	56.9	23.1	13.9	21.7	29.5	29.1	61.0	1971
1972	19.2	15.9	16.8	62.2	342	112	137	95.2	76.6	99.0	111	46.5	94.8	1972
1973	35.6	34.8	84.0	238	178	150	75.4	65.9	43.6	65.7	33.6	48.8	87.8	1973
1974	38.0	25.8	33.2	192	336	146	78.3	40.5	22.3	49.5	77.2	36.5	89.1	1974
1975	27.8	23.0	24.3	105	203	88.9	49.8	15.6	15.8	41.7	37.6	33.8	55.6	1975
1976	20.7	18.3	33.9	290	176	101	74.7	37.8	29.5	33.5	22.5	23.3	71.6	1976
1977	18.2	16.9	56.4	255	129	70.7	61.8	24.4	20.5	58.9	88.4	58.2	67.2	1977
1978	32.8	26.4	18.5	122	223	85.9	38.7	23.2	16.8	58.4	30.6	23.9	58.6	1978
1979	23.1	20.9	56.1	281	220	95.4	74.3	43.2	48.4	112	89.9	82.5	95.8	1979
1980	36.0	22.3	35.0	242	138	81.4	43.7	46.1	49.1	166	94.4	35.4	82.4	1980
1981	23.1	75.8	120	312	142	112	60.4	31.7	38.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	32.0	26.9	33.5	166	196	112	71.2	43.4	43.3	56.2	67.0	46.7	74.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 52 26
LONG 76 41 09

BASSIN VERSANT, 5 150 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) PRES DE PORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	272 LE 23 AVR	28.3 LE 16 FEV	2 710 000	1927
1928	---	552 LE 9 MAI	31.1 LE 1 MAR	3 650 000	1928
1929	---	425 LE 5 MAI	17.6 LE 22 OCT	2 530 000	1929
1930	---	256 LE 5 MAI	17.6 LE 1 AVR	1 730 000	1930
1931	---	234 LE 23 AVR	---	---	1931
1932	---	345 LE 7 SEP	---	---	1932
1933	---	388 LE 20 AVR	20.4 LE 19 OCT	1 940 000	1933
1934	---	535 LE 5 MAI	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	572 LE 6 MAI	18.3 LE 6 FEV	2 660 000	1936
1937	---	328 LE 30 AVR	17.6 LE 9 SEP	2 060 000	1937
1938	---	377 LE 21 AVR	22.9 LE 29 NOV	2 130 000	1938
1939	---	456 LE 12 MAI	19.3 LE 3 FEV	2 060 000	1939
1940	---	377 LE 4 MAI	15.9 LE 1 MAR	2 030 000	1940
1941	---	564 LE 23 AVR	21.5 LE 14 MAR	2 400 000	1941
1942	---	282 LE 26 AVR	17.6 LE 10 SEP	1 960 000	1942
1943	---	544 LE 10 MAI	25.6 LE 1 MAR	2 660 000	1943
1944	---	190 LE 7 MAI	12.7 LE 29 AOU	1 250 000	1944
1945	---	394 LE 31 MAR	17.6 LE 15 DEC	2 000 000	1945
1946	---	244 LE 31 MAR	15.9 LE 4 MAR	1 970 000	1946
1947	---	467 LE 7 MAI	22.9 LE 28 NOV	3 940 000	1947
1948	---	362 LE 24 AVR	6.20 LE 4 NOV *	1 900 000	1948
1949	---	365 LE 27 AVR	18.6 LE 31 AOU	1 980 000	1949
1950	---	223 LE 22 AVR	16.3 LE 19 MAR	2 680 000	1950
1951	---	583 LE 15 AVR	37.1 LE 26 FEV	3 590 000	1951
1952	---	408 LE 24 AVR	21.8 LE 21 OCT	2 710 000	1952
1953	---	334 LE 30 MAR	8.44 LE 2 SEP	1 800 000	1953
1954	---	368 LE 19 AVR	18.1 LE 15 FEV	2 440 000	1954
1955	---	566 LE 18 AVR	13.6 LE 29 SEP	2 040 000	1955
1956	---	258 LE 26 AOU	15.6 LE 31 MAR	2 680 000	1956
1957	---	368 LE 2 JUL	20.0 LE 15 MAR	2 450 000	1957
1958	---	273 LE 22 AVR	22.5 LE 20 AOU	1 930 000	1958
1959	---	276 LE 1 MAI	14.2 LE 8 MAR	2 330 000	1959
1960	---	453 LE 27 AVR	20.2 LE 19 OCT	2 650 000	1960
1961	---	256 LE 24 AVR	16.3 LE 16 FEV	1 970 000	1961
1962	---	354 LE 5 MAI	13.5 LE 14 AOU	1 600 000	1962
1963	---	225 LE 22 AVR	8.69 LE 8 FEV	1 600 000	1963
1964	---	348 LE 16 AVR	16.0 LE 18 AOU	1 610 000	1964
1965	---	385 LE 6 MAI	14.3 B LE 3 AVR	2 860 000	1965
1966	---	382 LE 23 AVR	20.2 LE 24 SEP	2 690 000	1966
1967	---	450 LE 6 MAI	18.5 LE 20 SEP	3 340 000	1967
1968	---	328 LE 18 AVR	14.1 LE 30 NOV	2 040 000	1968
1969	---	343A LE 13 MAI	16.5 B LE 21 MAR	2 660 000	1969
1970	---	408 LE 4 MAI	15.3 B LE 25 FEV	2 950 000	1970
1971	---	481E LE 4 MAI	11.4 LE 6 SEP	1 920 000	1971
1972	---	530 LE 18 MAI	15.2 LE 3 MAR	3 000 000	1972
1973	---	337 LE 25 AVR	26.9 LE 19 NOV	2 770 000	1973
1974	---	541 LE 16 MAI	19.7 LE 14 SEP	2 810 000	1974
1975	---	374 LE 6 MAI	11.0 LE 10 OCT	1 750 000	1975
1976	---	439 LE 20 AVR	15.6 LE 6 OCT	2 270 000	1976
1977	---	405 LE 24 AVR	12.8 LE 13 SEP	2 120 000	1977
1978	---	391 LE 30 AVR	11.7 LE 17 SEP	1 850 000	1978
1979	---	656 LE 30 AVR *	20.1 B LE 3 MAR	3 020 000	1979
1980	---	382 LE 12 AVR	17.1 B LE 17 MAR	2 610 000	1980
1981	---	582 LE 7 AVR	---	---	1981
				2 370 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI - STATION NO. 02XB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	51.8	20.9	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	38.9	28.8	17.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	---	---	---	38.9	28.8	17.2	---	51.8	20.9	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 30 08
LONG 58 23 46
BASSIN VERSANT, 1 060 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	10.6	69.9	106	33.1	15.2	10.8	13.6	25.5	40.0	28.0	---	1937
1938	10.0	6.49	12.3	96.4	81.2	29.0	17.1	27.7	34.5	22.6	19.7	13.4	30.9	1938
1939	8.31	5.60	9.86	20.6	110	41.7	41.0	37.1	27.6	42.4	27.7	23.6	33.2	1939
1940	10.6	8.07	7.73	23.1	153	58.5	29.1	13.0	14.0	13.6	25.9	18.2	31.3	1940
1941	10.4	7.14	5.99	87.1	81.2	28.6	36.1	11.4	51.9	63.4	60.6	30.6	36.2	1941
1942	14.1	10.6	12.7	75.4	103	29.4	14.8	8.69	6.59	14.0	30.9	13.8	27.9	1942
1943	9.17	6.23	7.93	18.3	193	58.8	41.1	43.3	15.4	16.0	54.9	10.2	40.2	1943
1944	6.23	4.45	6.34	14.8	91.6	23.5	23.5	21.0	29.0	26.9	24.4	12.4	23.8	1944
1945	10.6	8.38	21.9	144	60.5	49.1	28.3	24.3	27.8	32.4	40.2	19.1	38.8	1945
1946	13.9	8.61	26.5	76.9	89.8	34.4	32.7	18.8	13.6	40.2	45.2	37.4	36.7	1946
1947	13.9	9.79	9.29	43.3	207	86.8	31.9	23.4	28.6	21.8	15.1	10.2	42.0	1947
1948	6.80	6.37	6.63	61.4	88.1	26.3	36.5	29.8	16.8	15.2	22.1	43.6	30.1	1948
1949	12.7	9.08	10.2	89.9	69.4	43.1	21.0	15.3	20.0	31.3	40.6	20.0	31.9	1949
1950	15.5	9.47	7.29	57.9	66.7	86.7	30.4	21.4	21.3	23.1	42.3	35.0	34.8	1950
1951	15.7	9.93	10.2	96.8	68.1	22.1	24.9	47.4	33.5	46.3	40.4	29.9	37.2	1951
1952	16.0	11.3	15.8	79.5	119	69.8	31.3	63.1	36.2	36.7	34.4	42.2	46.4	1952
1953	21.4	20.2	37.7	106	55.0	19.8	23.3	12.9	33.2	29.6	22.2	37.3	34.9	1953
1954	13.0	7.95	14.3	111	126	78.3	10.6	17.6	42.7	42.8	58.1	40.6	47.0	1954
1955	36.5	9.62	12.6	94.8	109	57.1	69.0	29.8	36.7	44.5	44.1	19.7	47.1	1955
1956	15.7	9.58	7.91	54.3	92.0	36.7	29.3	26.7	38.2	35.9	26.7	19.7	32.8	1956
1957	14.5	6.91	8.94	74.1	59.2	52.6	73.7	30.8	33.6	37.5	67.5	54.3	43.0	1957
1958	23.6	12.9	13.5	83.2	62.9	56.2	34.2	23.0	44.8	72.5	25.8	30.0	40.3	1958
1959	11.7	9.07	8.99	54.9	96.9	40.6	67.6	38.9	38.9	33.3	45.4	27.8	39.7	1959
1960	11.9	10.4	11.0	67.6	157	32.0	26.0	19.1	8.61	16.6	25.3	15.4	33.6	1960
1961	8.25	4.49	4.31	43.4	80.3	32.7	33.5	31.4	42.3	23.6	24.3	22.9	29.4	1961
1962	9.65	8.08	6.47	81.0	86.9	41.9	28.1	24.2	18.9	20.0	18.7	15.4	30.0	1962
1963	8.44	6.04	5.93	59.2	96.6	26.1	23.0	30.6	36.2	31.2	58.0	38.6	35.1	1963
1964	11.8	8.71	12.9	112	86.9	58.5	31.0	22.7	18.6	19.1	17.9	18.9	34.9	1964
1965	17.7	14.2	12.0	32.9	98.5	37.2	30.3	32.1	25.2	61.5	35.7	19.1	34.9	1965
MOYEN	13.5	8.92	11.6	70.0	98.4	44.5	32.2	26.1	28.0	32.4	35.7	25.8	35.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 03 LONG 72 44 35 BASSIN VERSANT, 1 850 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	204 LE 4 MAI	---	---	1938
1939	---	250 LE 29 AVR	4.67 LE 11 MAR	974 000	1939
		256 LE 12 MAI	5.15 LE 1 FEV	1 050 000	
1940	---	221 LE 8 MAI	7.73 LE 1 MAR	992 000	1940
1941	---	181 LE 16 AVR	5.41 LE 16 MAR	1 140 000	1941
1942	---	258 LE 27 AVR	3.71 LE 17 SEP	878 000	1942
1943	---	266 LE 19 MAI	6.23 LE 1 FEV	1 270 000	1943
1944	---	221 LE 10 MAI	4.45 LE 1 FEV	752 000	1944
1945	---	275 LE 15 AVR	8.38 LE 1 FEV	1 220 000	1945
1946	---	193 LE 27 AVR	8.52 LE 1 MAR	1 160 000	1946
1947	---	354 LE 24 MAI •	9.06 LE 20 AOU	1 320 000	1947
1948	---	163 LE 10 MAI	6.37 LE 1 FEV	951 000	1948
1949	---	184 LE 5 MAI	8.24 LE 1 MAR	1 010 000	1949
1950	---	155 LE 19 JUN	6.85 LE 1 MAR	1 100 000	1950
1951	---	177 LE 30 AVR	8.78 LE 1 MAR	1 170 000	1951
1952	---	241 LE 30 AVR	10.6 LE 16 FEV	1 470 000	1952
1953	---	127 LE 1 AVR	8.21 LE 9 AOU	1 100 000	1953
1954	---	306 LE 24 AVR	7.36 LE 1 FEV	1 480 000	1954
1955	---	236 LE 30 AVR	9.49 LE 1 FEV	1 490 000	1955
1956	---	119 LE 9 MAI	5.69 LE 30 MAR	1 040 000	1956
1957	---	226 LE 24 AVR	4.84 LE 6 MAR	1 350 000	1957
1958	---	226 LE 23 AVR	6.40 LE 15 NOV	1 270 000	1958
1959	---	202 LE 28 AVR	5.64 LE 5 MAR	1 250 000	1959
1960	---	272 LE 8 MAI	6.54 LE 1 FEV	1 060 000	1960
1961	---	139 LE 26 AVR	3.54 LE 5 MAR	929 000	1961
1962	---	216 LE 13 AVR	3.17 LE 10 MAR •	947 000	1962
1963	---	223 LE 2 MAI	3.68 LE 14 MAR	1 110 000	1963
1964	---	279 LE 18 AVR	3.68B LE 14 FEV	1 100 000	1964
1965	---	175 LE 13 MAI	6.94B LE 30 MAR	1 100 000	1965
	B - GLACES	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 130 000	MOYEN

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY - STATION NO. 02NE011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	25.1	25.7	24.2	50.6	27.1	14.7	---	1965
1966	12.1	13.9	14.6	69.2	74.1	40.4	15.8	41.9	26.0	33.3	50.4	58.7	37.6	1966
1967	18.0	9.83	6.92	25.5	98.7	39.3	25.7	17.8	16.2	94.2	40.2	16.9	34.4	1967
1968	9.67	8.00	5.62	99.4	29.8	17.4	21.7	22.4	13.1	19.1	16.5	11.7	22.8	1968
1969	9.26	8.97	8.39	42.3	125	30.2	19.7	28.1	31.6	32.4	34.3	17.0	32.4	1969
1970	11.1	8.98	7.20	45.2	110	41.7	41.5	13.7	31.2	26.1	20.8	13.2	31.0	1970
1971	7.11	7.64	7.91	25.0	112	28.3	18.1	17.2	23.3	22.2	19.0	12.6	25.1	1971
1972	8.25	5.36	5.06	14.6	129	75.8	32.1	27.0	26.8	52.5	25.5	13.6	34.8	1972
1973	11.9	18.4	21.7	93.6	82.5	36.0	22.6	42.1	21.9	20.6	17.8	18.0	33.7	1973
1974	12.3	10.7	9.58	55.9	200	47.4	18.4	22.7	26.3	31.1	34.6	29.7	41.8	1974
1975	14.7	8.84	9.61	44.4	96.0	47.0	17.9	21.2	29.6	28.5	25.9	20.7	30.5	1975
1976	9.45	10.8	15.3	138	104	27.1	27.9	29.9	18.1	22.6	15.2	11.9	35.9	1976
1977	9.56	8.14	15.1	109	69.4	24.3	19.3	19.3	15.6	25.8	16.2	12.8	28.7	1977
1978	12.8	7.60	6.32	32.1	102	31.6	23.3	12.3	9.26	23.5	14.9	10.9	24.0	1978
1979	9.08	8.61	22.9	112	80.0	43.4	14.7	9.36	13.1	24.3	20.9	22.2	31.8	1979
1980	8.77	6.85	6.45	59.4	33.5	15.5	22.4	13.3	18.6	40.1	20.8	11.7	21.5	1980
1981	8.64	32.8	28.5	106	86.2	56.8	23.3	9.18	7.43	---	---	---	---	1981
MOYEN	10.9	10.7	11.9	67.0	95.8	37.6	22.9	21.9	20.7	34.2	25.8	18.5	31.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 46 02 BASSIN VERSANT, 1 570 km²
LONG 72 44 12 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY - STATION NO. 02NE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	211 LE 23 AVR	9.91 LE 22 FEV	1 190 000	1966
1967	---	320 LE 20 OCT	6.51B LE 21 MAR	1 080 000	1967
1968	---	246 LE 16 AVR	4.67 LE 12 MAR	721 000	1968
1969	---	320 LE 10 MAI	7.08B LE 10 MAR	1 020 000	1969
1970	---	456 LE 3 MAI •	6.82B LE 19 MAR	978 000	1970
1971	---	192 LE 14 MAI	5.89B LE 26 JAN	792 000	1971
1972	---	250 LE 23 JUN	4.45B LE 13 MAR •	1 100 000	1972
1973	---	259 LE 24 AVR	9.12 LE 3 MAR	1 060 000	1973
1974	---	419 LE 17 MAI	8.64B LE 3 MAR	1 320 000	1974
1975	---	176 LE 5 MAI	7.36B LE 18 MAR	961 000	1975
1976	---	274 LE 24 AVR	7.36B LE 25 JAN	1 130 000	1976
1977	---	328 LE 24 AVR	7.65B LE 8 MAR	907 000	1977
1978	---	225 LE 11 MAI	6.16B LE 21 MAR	758 000	1978
1979	---	355 LE 28 AVR	7.61 LE 3 SEP	1 000 000	1979
1980	---	155 LE 16 AVR	5.68B LE 10 MAR	682 000	1980
1981	---	215 LE 6 AVR	---	---	1981
	B - GLACES	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		980 000	MOYEN

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SMIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	2.27	4.37	16.2	77.5	---	---	---	2.47	4.26	5.28	4.94	5.24	---	1968
1969	4.10	3.00	2.14	51.0	67.8	10.7	11.8	8.45	12.7	9.97	22.3	10.8	18.0	1969
1970	3.95	5.49	2.95	77.6	40.3	9.96	6.70	1.93	11.4	16.5	9.44	4.66	15.9	1970
1971	2.04	1.38	2.65	27.9	54.7	2.86	4.64	35.0	15.3	10.5	4.67	6.77	14.2	1971
1972	4.01	2.35	4.69	22.4	82.7	14.8	9.17	17.9	3.55	17.6	11.2	7.12	16.6	1972
1973	6.45	11.0	33.1	72.8	42.6	11.5	3.70	12.6	14.4	13.4	8.97	24.0	21.2	1973
1974	8.17	5.61	13.1	68.6	85.2	8.20	2.75	1.20	2.25	2.88	6.67	8.13	17.8	1974
1975	3.50	1.86	5.38	33.6	58.8	9.23	2.89	1.20	7.65	9.92	13.6	12.6	13.4	1975
1976	4.41	8.02	24.4	119	41.9	4.13	30.8	24.0	7.92	20.0	15.7	5.86	25.5	1976
1977	2.35	1.55	9.74	68.4	23.4	18.9	2.44	4.19	10.6	---	---	---	---	1977
MOYEN	4.13	4.46	11.4	61.9	55.3	10.0	8.34	10.9	9.00	11.8	10.8	9.46	17.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 33 27 BASSIN VERSANT, 588 km²
LONG 70 04 52 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SMIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	161 LE 18 AVR	1.98 LE 6 MAR	566 000	1969
1970	---	280E LE 26 AVR	0.670 LE 17 AOU	501 000	1970
1971	---	213 LE 29 AOU	1.25 LE 5 FEV	448 000	1971
1972	---	168 LE 15 MAI	1.42 B LE 10 MAR	524 000	1972
1973	---	198E LE 23 AVR	0.730 LE 27 JUL	670 000	1973
1974	---	255 LE 1 MAI	0.310E LE 17 AOU •	561 000	1974
1975	---	128 LE 5 MAI	0.540 LE 11 AOU	423 000	1975
1976	---	281B LE 3 AVR •	1.25 B LE 25 JAN	804 000	1976
1977	---	212 LE 23 AVR	0.960 LE 24 JUL	---	1977
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		562 000	MOYEN

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020D017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.02	1.02	1.84	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.26	2.39	1.12	0.777	0.464	1.61	0.927	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.37	0.872	0.471	0.368	0.486	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.66	---	---	0.423	0.124	0.401	0.834	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.75	2.15	0.259	0.845	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.18	0.355	---	0.134	0.206	0.841	2.03	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.140	0.191	0.860	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.96	1.63	0.916	0.610	0.738	0.739	1.16	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 01, LONG 71 59 45
BASSIN VERSANT, 70.4 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020D017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	12.9 LE 6 SEP *	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO. 02WA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	2.61	1.68	1.31	1.86	1.50	10.1	3.94	---	1962
1963	---	---	---	9.31	13.3	5.69	13.2	---	---	---	---	---	---	1963
1964	0.530	0.529	0.545	5.20	14.8	5.38	2.41	2.14	1.52	4.70	4.25	6.73	4.08	1964
1965	3.20	0.823	2.62	2.26	11.6	3.82	2.04	4.00	4.91	5.51	9.22	2.73	4.41	1965
1966	0.641	0.513	0.590	5.02	8.72	1.92	1.96	3.44	5.59	12.8	5.59	4.57	4.31	1966
1967	1.43	0.833	0.456	0.457	15.0	4.34	2.15	0.361	0.319	3.04	6.30	1.70	3.05	1967
1968	0.718	1.22	0.922	11.7	12.6	2.38	0.795	1.62	1.80	4.20	2.55	1.91	3.53	1968
1969	1.43	2.47	2.15	2.19	21.9	5.95	3.23	3.54	1.99	3.39	9.15	11.2	5.75	1969
1970	2.18	3.85	0.586	3.33	10.2	4.83	1.96	3.24	4.35	10.0	3.94	1.79	4.19	1970
1971	0.642	0.687	0.716	14.3	11.3	3.43	1.35	1.01	2.04	5.82	6.47	1.79	4.14	1971
1972	0.813	1.69	1.07	1.18	17.1	11.4	2.31	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.29	1.40	1.07	5.49	13.7	4.70	3.01	2.30	2.71	5.66	6.40	4.04	4.18	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 14 39, LONG 62 08 15
BASSIN VERSANT, 151 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO. 02WA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	39.1 LE 28 DEC	0.170 LE 9 AOU	129 000	1964
1965	---	28.3 LE 18 NOV	0.350 LE 19 JUL	139 000	1965
1966	---	44.7 LE 12 OCT	0.370 LE 20 MAR	136 000	1966
1967	---	28.9 LE 31 MAI	0.110 LE 30 AOU	96 200	1967
1968	---	37.1 LE 27 AVR	0.082 LE 6 AOU *	112 000	1968
1969	---	42.8 LE 12 MAI	0.430 LE 12 JUL	181 000	1969
1970	---	48.1 LE 5 OCT	0.280 LE 12 AOU	132 000	1970
1971	---	51.8 LE 23 AVR *	0.270 LE 13 AOU	131 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		132 000	MOYEN

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	15.3	10.4	4.10	12.7	65.9	10.4	8.89	15.3	20.7	16.6	11.0	4.67	16.4	1970
1971	2.25	1.70	1.94	40.0	105	14.4	4.81	3.97	3.65	5.64	3.68	3.31	16.0	1971
1972	1.76	1.26	1.78	3.73	79.7	30.5	10.7	8.41	4.44	7.44	4.89	2.60	13.2	1972
1973	1.63	1.96	2.14	9.92	100	19.3	16.8	5.68	1.98	10.6	9.01	11.6	16.1	1973
1974	5.13	1.84	1.46	2.85	55.1	31.0	11.5	3.96	2.17	6.54	8.59	13.4	12.1	1974
1975	4.40	1.90	3.41	6.27	113	43.4	5.69	4.02	1.80	1.32	1.58	1.59	15.8	1975
1976	1.55	4.96	4.33	21.1	75.0	9.74	2.70	3.10	2.90	8.66	9.28	3.49	12.3	1976
1977	1.80	1.49	2.18	25.2	132	67.5	4.13	2.84	1.34	22.9	8.52	4.01	23.0	1977
1978	6.80	3.03	1.78	3.64	98.2	21.1	3.98	1.36	1.08	1.68	1.28	1.16	12.2	1978
1979	2.61	5.45	16.5	45.3	74.6	5.75	5.34	7.53	11.8	15.8	6.26	3.49	16.8	1979
1980	2.80	1.84	1.67	33.5	78.7	13.6	45.2	23.0	8.06	14.2	11.0	15.9	20.9	1980
1981	3.57	12.2	16.2	25.1	122	24 3	16.8	5.82	3.05	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.13	4.00	4.79	19.1	91.6	24.2	11.4	7.08	5.25	10.1	6.83	5.93	15.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 47 BASSIN VERSANT, 642 km²
LONG 64 41 55 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	136 LE 3 MAI	2.89 LE 11 AOU	517 000	1970
1971	---	241 LE 13 MAI	1.52 LE 15 NOV	504 000	1971
1972	---	223 LE 21 MAI	1.02 B LE 15 MAR	416 000	1972
1973	---	186 LE 12 MAI	1.29 B LE 31 JAN	507 000	1973
1974	---	153 LE 16 MAI	1.33 LE 3 MAR	381 000	1974
1975	---	227 LE 2 JUN	1.10 LE 20 OCT	500 000	1975
1976	---	217 LE 13 MAI	1.33 LE 8 JAN	389 000	1976
1977	---	399 LE 24 MAI	1.05 LE 21 SEP	725 000	1977
1978	---	237 LE 18 MAI	0.970 LE 4 SEP *	386 000	1978
1979	---	244 LE 29 AVR	1.10 B LE 1 JAN	530 000	1979
1980	---	639 LE 7 JUL *	1.30 B LE 10 MAR	662 000	1980
1981	---	346 LE 17 MAI	1.89 LE 19 SEP	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		502 000	MOYEN

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.84	5.62	3.17	---	1945
1946	2.63	2.27	2.32	11.0	106	36.6	7.20	3.31	2.86	2.27	1.58	1.13	15.0	1946
1947	0.930	0.896	0.835	1.22	73.4	62.0	11.1	5.45	2.70	2.87	7.87	5.74	14.7	1947
1948	2.27	1.10	0.907	2.89	95.1	23.9	3.81	3.72	29.9	15.0	11.1	7.87	16.5	1948
1949	4.08	2.54	1.47	12.8	68.2	25.5	6.64	5.12	7.50	6.22	7.63	11.1	13.3	1949
1950	7.24	3.70	4.81	33.4	96.5	16.4	5.03	2.72	1.81	1.98	24.2	45.9	20.5	1950
1951	11.9	4.75	2.96	55.4	89.8	19.5	12.3	8.36	4.48	2.29	15.4	49.4	23.2	1951
1952	8.38	3.92	3.36	10.8	179	93.2	6.23	2.18	1.60	9.74	17.9	13.1	29.2	1952
1953	5.10	3.82	3.54	37.5	88.8	18.0	6.08	3.84	3.59	1.95	9.29	9.51	16.0	1953
1954	5.96	2.30	16.0	46.3	66.8	10.7	35.6	40.7	17.8	9.29	24.6	13.6	24.3	1954
1955	5.87	9.44	5.65	20.5	135	73.9	1.80	2.77	8.86	5.52	11.7	3.45	23.8	1955
1956	4.81	3.76	1.94	7.98	74.6	79.8	7.77	4.74	3.74	6.68	4.00	2.76	16.9	1956
1957	1.62	1.27	1.92	4.22	84.2	52.9	16.7	4.40	3.54	5.85	13.6	26.3	18.2	1957
1958	9.67	5.22	6.68	60.3	78.6	17.8	11.6	15.0	4.82	6.65	6.06	2.91	18.9	1958
1959	2.59	2.29	2.18	20.2	99.6	22.3	4.98	2.99	1.96	4.55	7.32	8.13	15.1	1959
1960	4.04	3.44	2.64	11.5	186	26.5	4.77	3.44	2.37	2.78	3.93	5.02	21.6	1960
1961	4.71	1.92	0.643	2.41	103	24.2	12.0	6.99	8.32	14.9	9.04	9.35	16.6	1961
1962	8.19	2.48	2.53	14.5	82.2	32.9	30.6	9.63	4.99	7.92	35.1	15.1	20.7	1962
1963	6.68	2.71	1.62	5.57	115	45.8	9.02	15.9	10.7	18.3	19.7	10.9	22.0	1963
1964	4.49	3.67	1.75	17.2	89.2	22.6	9.44	8.93	4.13	3.77	4.90	13.2	15.4	1964
1965	11.6	4.14	7.29	5.78	95.5	33.3	4.55	2.64	3.59	14.4	7.70	4.85	16.4	1965
1966	2.05	2.86	3.64	21.8	136	75.2	5.53	6.24	3.81	6.82	11.4	12.5	24.1	1966
1967	4.08	1.54	1.04	1.62	66.2	98.0	7.65	3.04	13.4	7.08	5.32	4.24	17.8	1967
1968	2.23	2.42	2.34	50.3	54.3	17.4	6.68	4.32	3.13	26.9	13.9	5.39	15.8	1968
1969	3.96	3.00	2.73	13.5	132	88.6	5.39	4.51	8.48	6.97	12.8	23.3	25.6	1969
MOYEN	5.21	3.14	3.37	19.5	99.8	42.4	9.69	7.12	6.59	7.74	11.7	12.3	19.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 55 59 BASSIN VERSANT, 743 km²
LONG 64 38 08 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	249 LE 17 MAI	1.13 LE 1 DEC	475 000	1946
1947	---	149 LE 21 MAI	0.820 LE 16 MAR	463 000	1947
1948	---	317 LE 24 MAI	0.850 LE 1 MAR	523 000	1948
1949	---	223 LE 7 MAI	1.36 LE 16 MAR	421 000	1949
1950	---	154 LE 23 AVR	1.19 LE 9 OCT	645 000	1950
1951	---	163 LE 21 MAI	1.87 LE 27 OCT	731 000	1951
1952	---	433 LE 29 MAI	0.880 LE 30 SEP	925 000	1952
1953	---	183 LE 11 MAI	0.880 LE 1 OCT	505 000	1953
1954	---	192 LE 26 JUL	1.64 LE 11 FEV	767 000	1954
1955	---	306 LE 24 MAI	0.820 LE 1 AOU	749 000	1955
1956	---	202 LE 4 JUN	0.820 LE 20 NOV	534 000	1956
1957	---	248 LE 25 MAI	0.880 LE 21 SEP	573 000	1957
1958	---	320 LE 24 AVR	2.15 LE 21 DEC	595 000	1958
1959	---	187 LE 15 MAI	1.30 LE 12 OCT	475 000	1959
1960	---	268 LE 13 MAI	1.78 LE 12 DEC	681 000	1960
1961	---	479 LE 28 MAI *	0.590 LE 17 MAR *	524 000	1961
1962	---	219 LE 19 MAI	1.64 LE 26 FEV	651 000	1962
1963	---	300 LE 21 MAI	1.45 LE 1 MAR	695 000	1963
1964	---	148 LE 7 MAI	1.31 LE 2 AVR	486 000	1964
1965	---	264 LE 18 MAI	1.04 LE 17 AOU	518 000	1965
1966	---	303 LE 28 MAI	1.54 LE 16 JAN	759 000	1966
1967	---	300 LE 5 JUN	0.890 LE 24 MAR	560 000	1967
1968	---	171 LE 22 OCT	1.26 LE 28 SEP	498 000	1968
1969	---	274 LE 3 JUN	1.97 LE 7 SEP	807 000	1969
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		607 000	MOYEN

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	1.41	0.063	0.102	0.351	0.714	0.597	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	0.645	---	---	---	0.830	0.771	0.323	---	1972
1973	0.498	0.551	1.18	3.64	1.95	0.412	0.691	0.706	0.925	0.561	0.330	0.974	0.997	1973
1974	0.283	0.233	0.808	3.14	2.75	1.09	0.593	0.243	0.257	0.391	0.493	0.396	0.890	1974
1975	0.147	0.077	0.679	2.50	1.16	0.584	0.227	0.015	0.132	0.313	0.576	0.361	0.563	1975
1976	0.241	0.354	1.42	3.28	1.34	0.143	0.919	0.252	0.260	0.765	0.626	0.163	0.813	1976
1977	0.060	0.043	0.654	3.02	0.547	0.308	0.131	0.210	0.544	0.972	0.486	0.337	0.605	1977
1978	0.260	0.102	0.118	2.22	3.41	0.487	0.058	0.024	0.054	0.397	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	1.00	0.293	0.661	0.457	---	1979
1980	0.157	0.042	0.947	2.66	0.387	0.178	0.171	0.122	0.671	0.564	0.352	0.328	0.546	1980
1981	0.070	1.64	0.756	1.80	0.893	0.651	0.299	0.700	0.206	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.215	0.380	0.820	2.78	1.48	0.456	0.355	0.296	0.476	0.568	0.532	0.417	0.736	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 00 LONG 70 51 23 BASSIN VERSANT, 24.9 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	10.7 LE 6 SEP	0.072 LE 25 JUL	31 400	1973
1974	---	10.8 LE 1 MAI	0.029 LE 30 AOU	28 100	1974
1975	---	8.86 LE 20 AVR	0.006 LE 17 AOU *	17 800	1975
1976	---	7.65B LE 2 AVR	0.034 LE 18 SEP	25 700	1976
1977	---	8.98 LE 21 AVR	0.021A LE 9 JUL	19 100	1977
1978	---	7.50 LE 5 MAI	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	11.8 LE 10 AVR *	0.031B LE 4 MAR	17 300	1980
1981	---	8.00B LE 21 FEV	---	---	1981
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		23 200	MOYEN

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 020G026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	7.52	2.38	0.485	0.494	0.450	0.668	8.24	5.36	---	1969
1970	0.658	1.86	4.25	32.5	3.93	0.353	0.200	0.103	1.40	4.67	4.22	2.57	4.70	1970
1971	1.34	1.11	2.89	43.2	7.77	0.293	0.070	0.582	3.57	1.68	1.01	11.1	6.20	1971
1972	3.61	0.949	4.57	30.2	5.51	6.47	5.39	8.33	0.579	5.07	10.8	8.00	7.38	1972
1973	8.94	7.81	36.4	8.84	6.52	2.86	0.437	0.410	1.98	4.24	2.60	10.7	7.68	1973
1974	8.94	4.03	10.2	23.8	12.9	4.85	2.13	1.71	0.270	0.414	3.20	7.14	6.64	1974
1975	4.70	1.20	13.6	21.3	1.51	1.05	0.968	0.203	1.33	3.50	7.39	6.62	5.29	1975
1976	3.67	8.60	27.6	17.2	6.69	1.26	6.56	1.87	1.71	5.52	5.15	2.49	7.36	1976
1977	0.605	0.511	22.6	9.98	0.895	0.648	0.387	0.323	0.647	6.04	3.08	6.07	4.36	1977
1978	5.52	1.96	8.28	45.2	1.62	0.715	0.445	0.420	0.265	1.12	2.00	2.45	5.80	1978
1979	5.54	2.23	24.1	9.47	2.39	1.36	0.328	0.554	6.47	2.41	6.56	6.95	5.72	1979
1980	2.78	0.195	6.23	7.71	3.11	0.499	1.06	1.73	1.75	4.50	7.58	6.89	3.68	1980
1981	0.561	21.5	5.72	6.88	5.88	6.25	3.76	8.90	2.03	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.91	4.33	13.9	21.4	5.10	2.23	1.71	1.97	1.73	3.32	5.09	6.36	5.89	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 13 BASSIN VERSANT, 342 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 51 34 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 020G026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	125 A LE 18 AVR	0.008A LE 12 AOU *	148 000	1970
1971	---	124 LE 21 AVR	0.028A LE 12 JUL	196 000	1971
1972	---	63.7 LE 19 AVR	0.270 LE 19 SEP	233 000	1972
1973	---	111 LE 13 MAR	0.130E LE 25 JUL	242 000	1973
1974	---	111 LE 5 AVR	0.057A LE 28 JUL	210 000	1974
1975	---	97.4 LE 19 AVR	0.093 LE 21 AOU	167 000	1975
1976	---	149 LE 28 MAR *	0.380 LE 31 AOU	233 000	1976
1977	---	88.9 LE 16 MAR	0.190 LE 4 SEP	138 000	1977
1978	---	110 E LE 13 AVR	0.158 LE 26 AOU	183 000	1978
1979	---	86.6 LE 22 MAR	0.184 LE 25 JUL	180 000	1979
1980	---	91.9 LE 22 MAR	0.098B LE 6 MAR	116 000	1980
1981	---	88.3 LE 17 AOU	---	---	1981
MOYEN				186 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	285	316	283	374	291	209	---	1960
1961	129	87.2	67.8	78.7	322	293	197	147	131	221	226	168	173	1961
1962	97.9	79.5	66.1	58.0	400	439	244	249	280	248	193	132	208	1962
1963	76.5	56.1	48.5	51.9	369	553	271	223	153	169	148	170	191	1963
1964	103	68.4	56.8	84.4	778	561	213	195	318	381	271	189	269	1964
1965	104	70.6	54.4	46.7	409	702	499	374	386	461	287	164	298	1965
1966	89.7	75.3	71.1	111	485	725	446	558	490	437	312	253	339	1966
1967	115	75.4	56.6	52.5	303	677	289	456	251	209	272	205	248	1967
1968	117	84.1	68.3	191	659	300	289	613	469	358	274	156	299	1968
1969	101	82.2	70.2	64.5	259	647	524	276	341	525	359	261	292	1969
1970	159	118	98.2	95.8	437	603	---	---	---	---	---	---	---	1970
1972	100	79.6	69.1	60.0	277	574	321	262	369	384	231	148	240	1972
1973	99.3	69.9	51.8	58.1	809	457	252	175	310	402	343	170	268	1973
1974	99.1	73.0	57.4	50.0	301	907	306	194	267	481	328	197	272	1974
1975	116	76.9	57.2	51.2	541	597	392	394	277	239	252	148	263	1975
1976	79.3	50.6	38.7	56.6	806	475	186	159	163	203	161	97.6	207	1976
1977	66.5	53.2	47.9	54.2	535	668	302	347	538	306	298	229	288	1977
1978	110	75.1	63.0	59.8	479	501	394	578	511	339	286	309	310	1978
1979	141	87.6	66.8	59.6	622	666	343	269	434	564	591	294	346	1979
1980	144	92.3	73.5	79.1	639	532	374	335	199	291	227	129	261	1980
1981	91.8	86.0	51.2	77.9	482	836	349	210	232	---	---	---	---	1981
MOYEN	107	77.1	63.7	72.1	496	586	324	317	320	367	282	190	265	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 10 03 BASSIN VERSANT, 13 200 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 28 23 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	493 LE 27 MAI	62.3 LE 8 AVR	5 450 000	1961
1962	---	646 LE 23 MAI	56.4 LE 27 AVR	6 560 000	1962
1963	---	748 LE 6 JUN	46.7 LE 16 AVR	6 030 000	1963
1964	---	934 LE 17 MAI	55.8 LE 21 MAR	8 490 000	1964
1965	---	1 000 LE 28 MAI	45.6 LE 20 AVR	9 380 000	1965
1966	---	1 020E LE 1 JUN	68.2 LE 23 MAR	10 700 000	1966
1967	---	997 LE 3 JUN	51.8 LE 19 AVR	7 800 000	1967
1968	---	830 LE 6 MAI	63.4 LE 1 AVR	9 460 000	1968
1969	---	745 LE 18 JUN	62.3 LE 15 AVR	9 210 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1972	---	864 LE 4 JUN	57.8B LE 24 AVR	7 600 000	1972
1973	---	1 330E LE 18 MAI *	45.3B LE 10 AVR	8 450 000	1973
1974	---	1 120 LE 8 JUN	47.0B LE 3 MAI	8 580 000	1974
1975	---	886 LE 28 MAI	48.1B LE 16 AVR	8 300 000	1975
1976	---	1 240 LE 22 MAI	36.8B LE 23 MAR *	6 550 000	1976
1977	---	991E LE 29 MAI	46.4B LE 15 AVR	9 070 000	1977
1978	---	915E LE 19 MAI	59.5B LE 20 AVR	9 780 000	1978
1979	---	1 000E LE 24 MAI	57.8B LE 20 AVR	10 900 000	1979
1980	---	757 LE 15 MAI	68.9B LE 8 AVR	8 240 000	1980
1981	---	1 090E LE 5 JUN	76.1B LE 17 AVR	---	1981
				8 360 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	250	251	250	288	251	195	---	1960
1961	130	96.8	77.6	79.9	223	260	207	166	146	201	211	170	165	1961
1962	122	91.1	73.0	61.5	236	321	229	234	240	235	201	142	183	1962
1963	83.2	69.8	63.3	66.1	250	348	245	216	166	178	166	174	169	1963
1964	110	81.0	65.8	85.2	391	357	218	173	260	294	225	152	201	1964
1965	98.5	75.8	63.4	55.9	215	402	340	298	290	319	226	167	213	1965
1966	108	82.2	74.3	101	285	398	312	344	327	311	245	183	232	1966
1967	112	80.9	64.0	57.7	213	387	250	315	240	201	211	190	194	1967
1968	132	87.3	64.1	104	362	254	230	355	291	283	238	150	213	1968
1969	118	81.0	64.9	62.2	182	375	354	254	274	344	281	189	216	1969
1970	134	105	91.6	86.6	274	363	281	256	261	262	186	121	202	1970
1971	79.4	59.0	52.6	56.3	260	245	200	240	286	368	299	185	195	1971
1972	126	90.8	71.5	62.0	201	366	278	229	287	289	211	135	196	1972
1973	96.4	79.0	68.6	69.9	373	325	234	184	247	288	238	165	198	1973
1974	120	94.8	78.8	69.0	186	449	273	196	234	308	247	169	202	1974
1975	115	83.3	62.5	50.5	292	368	303	295	247	214	246	158	203	1975
1976	93.6	66.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	111	82.7	69.1	71.2	263	348	263	250	253	274	230	165	199	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 17 04
LONG 79 44 52

BASSIN VERSANT, 13 800 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	311 LE 26 MAI	70.2 LE 9 AVR	5 190 000	1961
1962	---	382 LE 28 MAI	57.5 LE 29 AVR	5 760 000	1962
1963	---	402 LE 7 JUN	59.5 LE 6 AVR	5 340 000	1963
1964	---	447 LE 20 MAI	60.9 LE 6 AVR	6 370 000	1964
1965	---	456 LE 1 JUN	54.7 LE 23 AVR	6 720 000	1965
1966	---	462 LE 3 JUN	71.6 LE 17 MAR	7 310 000	1966
1967	---	450 LE 4 JUN	56.4 LE 21 AVR	6 120 000	1967
1968	---	391 LE 9 AOU	58.0 LE 1 AVR	6 740 000	1968
1969	---	391 LE 8 JUL	61.7 LE 8 AVR	6 800 000	1969
1970	---	422E LE 27 MAI	84.1 LE 16 AVR	6 380 000	1970
1971	---	394 LE 15 OCT	51.5 LE 10 AVR	6 150 000	1971
1972	---	416 LE 3 JUN	56.6B LE 5 MAI	6 190 000	1972
1973	---	527 LE 19 MAI *	60.9B LE 20 AVR	6 250 000	1973
1974	---	487 LE 8 JUN	67.4B LE 20 AVR	6 380 000	1974
1975	---	419 LE 28 MAI	47.9B LE 21 AVR *	6 420 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
				6 270 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	389	377	367	472	395	265	---	1960
1961	176	126	99.6	106	426	386	288	212	199	285	309	243	239	1961
1962	156	112	86.3	78.0	514	560	321	318	337	319	274	199	278	1962
1963	125	95.4	77.6	89.8	425	647	354	329	236	248	229	260	261	1963
1964	146	109	92.1	127	726	678	321	237	390	494	391	261	331	1964
1965	142	109	99.2	93.4	408	832	597	495	491	535	383	229	369	1965
1966	138	102	91.6	135	492	880	534	649	576	539	418	283	401	1966
1967	149	106	87.8	81.5	462	816	373	506	350	273	322	291	319	1967
1968	178	116	88.2	156	699	411	381	648	479	452	356	204	345	1968
1969	165	124	94.1	81.5	315	737	682	408	425	651	485	354	378	1969
1970	239	173	131	125	536	684	459	318	410	378	263	162	324	1970
1971	107	82.1	72.7	83.1	403	354	287	346	440	668	460	245	297	1971
1972	142	102	77.9	66.1	292	678	444	332	452	472	335	188	299	1972
1973	120	98.6	87.2	88.2	868	597	346	242	354	489	425	232	330	1973
1974	162	126	94.9	81.3	338	968	412	256	342	594	462	294	345	1974
1975	177	130	105	90.9	593	755	514	518	388	324	361	229	350	1975
1976	141	99.6	79.2	101	795	608	252	223	201	277	227	160	264	1976
1977	122	102	92.3	91.1	556	791	404	418	606	419	389	334	361	1977
1978	190	130	103	90.8	391	627	476	656	621	437	377	393	376	1978
1979	164	92.9	69.4	65.2	1 030	835	481	381	532	657	653	331	442	1979
1980	191	131	108	111	698	652	470	429	290	378	291	194	330	1980
1981	189	131	141	123	562	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	156	114	94.2	98.3	549	673	416	395	404	446	372	255	332	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 37 14 LONG 74 42 19 BASSIN VERSANT, 19 100 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	595 LE 23 MAI	88.9 LE 6 AVR	7 530 000	1961
1962	---	804 LE 25 MAI	76.5 LE 12 AVR	8 640 000	1962
1963	---	810 LE 7 JUN	72.8 LE 2 AVR	8 220 000	1963
1964	---	906 LE 31 MAI	88.3 LE 31 MAR	10 500 000	1964
1965	---	1 040 LE 2 JUN	90.3 LE 3 MAI	11 600 000	1965
1966	---	1 080 LE 3 JUN	87.8 LE 13 MAR	12 700 000	1966
1967	---	1 100 LE 3 JUN	80.7 LE 11 AVR	10 100 000	1967
1968	---	793 LE 12 MAI	85.0 LE 25 MAR	10 900 000	1968
1969	---	833 LE 9 JUL	78.7 LE 20 AVR	11 900 000	1969
1970	---	793 LE 31 MAI	115 LE 16 AVR	10 200 000	1970
1971	---	736 LE 15 OCT	68.0 LE 12 AVR	9 370 000	1971
1972	---	807E LE 3 JUN	63.4B LE 1 MAI	9 450 000	1972
1973	---	1 370 LE 20 MAI	83.5B LE 16 AVR	10 400 000	1973
1974	---	1 160E LE 8 JUN	77.0B LE 5 MAI	10 900 000	1974
1975	---	991 LE 1 JUN	85.5B LE 30 AVR	11 100 000	1975
1976	---	1 220 LE 25 MAI	75.0B LE 29 MAR	8 370 000	1976
1977	---	1 130 LE 1 JUN	89.2B LE 9 AVR	11 400 000	1977
1978	---	780 LE 27 AOU	86.4B LE 5 MAI	11 900 000	1978
1979	---	1 650 LE 22 MAI *	63.0B LE 13 AVR *	14 000 000	1979
1980	---	863 LE 17 MAI	102 B LE 8 AVR	10 400 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				10 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DECOUNTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	220	201	165	106	---	1975
1976	73.0	55.4	45.4	39.7	66.8	288	302	254	230	204	135	88.0	149	1976
1977	62.5	50.0	45.0	42.1	92.1	377	472	398	240	166	156	103	184	1977
1978	63.9	48.5	41.2	38.3	36.2	135	227	304	234	197	158	110	133	1978
1979	79.0	60.7	49.3	42.9	60.2	464	577	647	546	---	---	---	---	1979
MOYEN	69.6	53.7	45.2	40.8	63.8	316	395	401	294	192	154	102	155	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 59 52 28 LONG 76 35 58 BASSIN VERSANT, 13 300 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DECOUNTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	326 LE 14 JUN	36.0B LE 12 MAI	4 700 000	1976
1977	---	518 LE 27 JUL	40.2B LE 2 MAI	5 820 000	1977
1978	---	330 LE 12 AOU	35.0B LE 7 JUN *	4 200 000	1978
1979	---	770 LE 5 AOU *	40.0B LE 10 MAI	---	1979
				4 910 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.039	0.189	0.440	---	1966
1967	---	---	---	2.90	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	1.33	0.334	0.161	0.151	0.042	0.013	0.035	1.16	0.995	---	1968
1969	0.398	0.695	0.813	4.37	0.918	---	---	---	0.205	0.213	2.20	1.78	---	1969
1970	0.051	0.339	1.30	7.92	0.736	0.066	0.066	0.050	0.388	0.893	0.991	0.417	1.09	1970
1971	0.340	0.268	1.38	11.5	1.23	0.043	0.012	0.134	0.335	0.275	0.209	1.73	1.65	1971
1972	---	---	---	8.93	---	---	1.60	---	---	1.55	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.74	1.85	0.598	0.140	0.201	0.549	0.804	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.83	0.214	---	---	0.163	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.76	0.339	0.148	0.111	0.043	0.368	0.638	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.00	0.473	1.43	0.615	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.57	0.143	0.078	0.017	0.048	0.312	1.92	---	---	---	1977
1978	---	---	---	7.56	0.366	0.766	0.087	0.053	0.035	0.353	---	---	---	1978
MOYEN	0.263	0.434	1.16	5.16	1.07	0.283	0.402	0.148	0.263	0.672	0.950	1.07	1.27	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 40 BASSIN VERSANT, 96.9 km²
LONG 72 54 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	31.1 LE 1 AVR *	---	---	1967
1968	---	17.8B LE 20 MAR	---	---	1968
1969	---	20.2E LE 11 AVR	---	---	1969
1970	---	25.0 LE 16 AVR	0.006 LE 17 AOU	34 500	1970
1971	---	27.2 LE 13 AVR	0.003 LE 26 JUL *	45 600	1971
1972	---	18.6 LE 10 AOU	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	11.5 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	28.2 LE 12 AVR	---	---	1978
				40 100	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DEMYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	117	94.4	94.4	77.9	52.9	---	1960
1961	27.4	18.3	15.1	---	---	72.3	69.8	39.3	44.1	80.1	69.8	39.0	---	1961
1962	17.5	13.4	12.1	11.9	95.7	106	74.2	39.2	58.9	68.0	56.4	41.0	49.7	1962
1963	29.0	21.5	18.1	21.0	174	137	52.8	62.3	73.1	72.4	55.9	55.8	64.6	1963
1964	28.2	21.3	17.9	73.0	236	122	55.9	38.8	111	148	94.8	56.9	83.8	1964
1965	26.0	19.0	18.7	12.3	101	263	181	106	92.3	97.4	68.2	34.5	84.9	1965
1966	17.5	12.5	10.5	18.9	128	171	79.3	53.4	66.3	121	79.1	46.2	67.0	1966
1967	25.1	17.4	13.2	11.2	201	222	83.3	76.4	59.0	45.6	38.0	27.0	68.5	1967
1968	19.9	16.7	15.0	28.5	191	87.2	48.6	88.5	106	159	97.3	40.5	75.1	1968
1969	27.9	19.3	13.9	12.2	38.8	187	93.7	61.0	52.7	87.9	60.4	32.6	57.4	1969
1970	22.2	16.5	12.3	10.7	76.3	105	63.9	105	106	117	66.7	34.8	61.6	1970
1971	20.7	15.4	12.9	16.9	98.0	72.4	102	153	110	96.0	91.1	48.5	70.2	1971
1972	29.4	18.6	13.1	11.0	50.0	174	115	123	139	133	74.1	41.0	76.8	1972
1973	26.0	20.6	18.3	16.8	219	140	103	47.0	78.5	119	125	52.1	80.8	1973
1974	25.0	19.1	16.3	14.9	88.2	199	66.7	30.8	54.3	77.7	58.3	38.1	57.4	1974
1975	26.3	19.4	15.4	13.8	97.7	111	69.8	121	79.2	98.3	51.7	33.1	61.0	1975
1976	22.9	17.8	15.5	14.9	155	166	88.1	58.0	44.5	61.8	43.8	31.9	59.9	1976
1977	24.6	20.8	19.2	20.0	149	130	141	110	95.3	54.1	83.8	48.7	75.1	1977
1978	29.5	20.3	15.8	14.0	77.3	84.0	52.3	90.2	82.5	96.3	74.2	44.4	57.0	1978
1979	27.5	18.6	13.4	10.8	136	158	62.8	55.9	127	133	86.3	56.7	74.1	1979
1980	29.8	20.5	16.0	15.4	160	101	76.6	65.3	74.1	110	57.8	30.2	63.3	1980
1981	22.2	18.6	17.1	16.6	116	194	95.7	47.7	37.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	25.0	18.4	15.0	18.0	129	143	84.4	76.8	81.2	98.2	71.9	42.2	67.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 00 30 BASSIN VERSANT, 4 660 km²
LONG 77 03 50 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	201 LE 25 MAI	11.8 LE 1 AVR	1 570 000	1962
1963	---	256 LE 29 MAI	16.4 LE 13 AVR	2 040 000	1963
1964	---	326 LE 4 MAI	16.7 LE 10 AVR	2 650 000	1964
1965	---	326 LE 30 MAI	11.9 LE 23 AVR	2 680 000	1965
1966	---	320 LE 28 MAI	10.2 LE 24 MAR	2 110 000	1966
1967	---	382 LE 24 MAI	11.0 LE 16 AVR	2 160 000	1967
1968	---	276 LE 16 MAI	14.8 LE 18 MAR	2 370 000	1968
1969	---	235 LE 17 JUN	11.9 LE 19 AVR	1 810 000	1969
1970	---	136 LE 3 OCT	9.97 LE 22 AVR *	1 940 000	1970
1971	---	169 LE 2 AOU	12.3 LE 28 MAR	2 210 000	1971
1972	---	205 LE 2 JUN	10.8 B LE 19 AVR	2 430 000	1972
1973	---	391 LE 18 MAI *	16.4 B LE 23 AVR	2 550 000	1973
1974	---	306 LE 1 JUN	14.4 B LE 25 AVR	1 810 000	1974
1975	---	194E LE 25 MAI	13.6 B LE 15 AVR	1 920 000	1975
1976	---	348 LE 25 MAI	14.8 B LE 8 AVR	1 890 000	1976
1977	---	283 LE 28 MAI	18.9 B LE 23 MAR	2 370 000	1977
1978	---	143 LE 22 MAI	13.7 B LE 19 AVR	1 800 000	1978
1979	---	298 LE 25 MAI	10.3 B LE 23 AVR	2 340 000	1979
1980	---	208 LE 11 MAI	10.2 B LE 22 AVR	2 000 000	1980
1981	---	289 LE 30 MAI	16.3 B LE 24 AVR	---	1981
				2 140 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	16.3	84.2	59.9	36.7	23.5	8.99	9.09	34.5	60.4	---	1926
1927	26.1	12.1	20.5	36.4	47.0	44.8	34.4	41.9	24.1	24.8	38.7	44.6	33.1	1927
1928	20.7	14.9	12.6	53.9	134	64.0	39.5	21.7	26.7	42.1	46.7	31.9	42.5	1928
1929	22.4	17.0	16.1	64.9	126	51.3	29.4	16.3	10.5	7.82	9.64	9.06	31.8	1929
1930	9.34	8.50	8.50	33.8	55.4	41.9	24.8	13.3	11.7	8.43	7.51	6.80	19.2	1930
1931	6.65	5.41	5.83	30.0	48.4	41.8	16.5	7.68	3.19	8.43	14.9	---	---	1931
1959	---	---	---	31.5	54.4	24.2	12.4	10.8	14.3	15.7	43.1	31.4	---	1959
1960	15.0	13.7	13.0	59.0	87.5	29.0	23.6	14.3	7.00	6.43	10.9	12.8	24.4	1960
1961	9.64	8.12	7.40	33.7	77.9	30.6	21.5	16.9	17.1	9.60	7.61	14.4	21.3	1961
1962	10.8	8.21	8.61	40.0	68.6	19.6	9.04	5.03	4.09	6.74	7.05	6.33	16.2	1962
1963	4.79	4.16	4.92	35.0	46.8	22.6	11.2	7.19	10.2	11.9	17.8	20.5	16.4	1963
1964	11.5	8.68	9.96	50.9	46.0	22.1	10.8	6.34	5.62	7.23	7.06	10.6	16.4	1964
1965	13.6	10.9	14.2	26.6	76.8	27.3	13.7	27.2	26.7	53.1	43.0	25.5	30.0	1965
1966	24.6	16.0	22.2	59.0	54.5	31.0	19.3	14.6	10.0	9.05	20.0	33.3	26.2	1966
1967	19.8	13.3	10.1	59.4	77.6	33.6	28.2	12.0	9.00	35.2	61.4	24.0	32.0	1967
1968	16.1	15.1	13.5	85.5	50.9	27.0	19.9	10.2	5.83	9.18	8.98	10.9	22.7	1968
1969	10.9	13.6	11.1	42.0	67.8	36.6	18.1	11.1	8.34	8.67	23.8	22.9	22.9	1969
1970	12.0	9.96	7.74	26.9	83.1	35.0	24.5	15.1	10.1	10.6	15.5	16.3	22.3	1970
1971	11.0	10.8	10.7	33.9	90.6	25.9	10.4	6.26	5.55	6.22	6.26	9.39	19.0	1971
1972	9.91	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	34.2	75.5	33.7	11.5	5.23	4.76	8.54	---	---	---	1975
1976	---	---	---	78.9	56.9	25.3	20.9	12.7	8.75	8.24	---	---	---	1976
1977	---	---	---	69.0	44.2	16.2	11.0	7.49	7.40	10.2	---	---	---	1977
1978	---	---	---	65.5	81.0	20.3	8.20	5.98	4.48	6.46	---	---	---	1978
1979	---	---	---	81.9	90.6	24.4	9.99	12.0	10.8	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	90.1	51.1	26.8	14.6	12.1	---	21.7	---	---	---	1980
1981	---	---	---	112	56.6	42.8	22.9	9.24	9.64	---	---	---	---	1981
MOYEN	14.2	11.1	11.6	51.9	70.5	33.0	19.3	13.3	10.6	14.4	22.3	21.7	24.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 28 25
LONG 76 02 35

BASSIN VERSANT, 1 780 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	104 LE 17 MAI	---	---	1926
1927	---	68.5 LE 6 DEC	10.7 LE 1 MAR	1 040 000	1927
1928	---	184 LE 12 MAI •	12.6 LE 16 MAR	1 340 000	1928
1929	---	163 LE 5 MAI	6.91 LE 22 OCT	1 000 000	1929
1930	---	62.3 LE 29 MAI	6.57 LE 13 NOV	606 000	1930
1931	---	54.9 LE 12 MAI	---	---	1931
1959	---	77.3 LE 22 NOV	---	---	1959
1960	---	126 LE 1 MAI	5.38 LE 12 OCT	771 000	1960
1961	---	92.6 LE 4 MAI	6.57 LE 12 NOV	672 000	1961
1962	---	110 LE 5 MAI	3.06 LE 8 SEP •	512 000	1962
1963	---	66.3 LE 3 MAI	4.08 LE 22 FEV	517 000	1963
1964	---	108 LE 26 AVR	5.07 LE 20 SEP	518 000	1964
1965	---	101 LE 9 MAI	4.81 LE 24 MAR	948 000	1965
1966	---	102 LE 27 AVR	8.07 LE 7 OCT	826 000	1966
1967	---	125 LE 3 MAI	7.16 LE 21 SEP	1 010 000	1967
1968	---	125 LE 19 AVR	4.30E LE 17 SEP	718 000	1968
1969	---	84.1 LE 20 MAI	6.97A LE 6 SEP	724 000	1969
1970	---	101 LE 11 MAI	7.25B LE 18 MAR	705 000	1970
1971	---	123 LE 7 MAI	4.87 LE 15 SEP	599 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	118 LE 5 MAI	---	---	1975
1976	---	100 LE 5 AVR	---	---	1976
1977	---	83.3 LE 18 AVR	---	---	1977
1978	---	154 LE 23 AVR	---	---	1978
1979	---	159 LE 1 MAI	---	---	1979
1980	---	127 LE 16 AVR	---	---	1980
1981	---	150 LE 11 AVR	---	---	1981
				782 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE • - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.7	6.43	---	1927
1928	2.92	2.78	3.09	14.9	24.2	4.19	4.74	2.42	3.57	7.18	5.64	4.32	6.68	1928
1929	3.81	3.06	5.83	23.0	15.7	3.12	3.51	2.43	2.44	2.99	3.51	1.59	5.92	1929
1930	5.44	2.94	2.61	18.0	7.38	3.90	3.26	2.86	1.85	1.74	1.64	1.54	4.42	1930
1931	1.32	1.34	1.49	14.2	4.30	4.20	1.80	1.79	2.62	1.60	2.38	1.60	3.21	1931
1932	5.28	2.08	1.77	14.4	7.14	2.94	1.82	1.82	1.70	6.32	4.71	2.80	4.39	1932
1933	3.90	2.44	2.94	19.9	9.64	2.68	2.36	3.04	1.91	2.03	1.74	1.73	4.52	1933
1934	1.40	1.42	1.79	22.6	14.0	5.08	2.45	2.18	2.17	1.96	2.46	3.65	5.10	1934
1935	2.14	1.72	2.32	14.9	6.59	5.35	2.75	1.91	2.79	1.98	3.89	2.26	4.04	1935
1936	1.25	1.79	13.1	16.1	14.1	2.70	1.68	1.62	2.45	3.82	4.32	2.67	5.48	1936
1937	3.68	2.60	3.05	17.4	13.0	2.58	1.60	1.77	1.92	4.15	8.28	2.95	5.22	1937
1938	1.75	4.01	6.75	18.7	7.05	2.71	1.74	1.04	3.96	2.92	2.65	1.83	4.57	1938
1939	1.33	1.41	1.50	6.81	19.9	3.54	4.60	5.09	1.72	2.72	2.66	1.99	4.47	1939
1940	1.59	2.02	1.57	7.76	12.6	4.93	2.09	1.85	2.29	2.04	2.51	1.66	3.57	1940
1941	2.20	1.59	1.50	10.6	2.41	1.10	1.32	1.41	1.41	2.87	6.17	3.23	2.97	1941
1942	2.85	1.20	2.66	15.8	8.73	1.74	1.22	1.43	2.07	1.92	4.97	1.20	3.81	1942
1943	1.29	1.44	1.53	8.26	29.0	7.48	2.82	1.80	1.97	2.50	6.82	1.65	5.58	1943
1944	0.985	1.08	1.51	9.65	13.3	2.25	1.97	1.51	2.01	1.76	1.44	0.889	3.20	1944
1945	1.22	1.23	7.20	14.6	10.6	5.68	2.44	2.05	5.48	7.12	5.86	1.45	5.42	1945
1946	1.48	1.11	8.67	10.6	6.39	2.24	1.76	3.02	1.97	3.97	4.42	4.88	4.19	1946
1947	2.06	1.87	2.26	18.4	25.6	8.51	7.73	1.98	2.57	2.04	2.59	1.69	6.46	1947
1948	1.57	2.08	4.66	16.0	5.17	2.01	1.29	1.94	2.56	1.26	2.68	1.41	3.54	1948
1949	0.875	0.601	1.66	21.1	5.83	2.53	1.64	2.30	1.69	1.70	2.24	4.53	3.88	1949
1950	4.72	1.66	1.57	13.2	9.60	3.91	1.70	1.61	1.99	2.92	5.12	3.47	4.29	1950
1951	2.54	1.65	1.69	31.5	9.26	3.30	2.41	2.45	2.50	2.72	5.14	5.65	5.89	1951
1952	2.51	1.91	2.26	22.4	16.3	4.48	3.90	3.61	2.71	3.89	3.78	5.34	6.08	1952
1953	3.05	3.62	12.2	15.9	5.23	1.94	2.18	2.03	2.05	1.57	1.95	2.35	4.51	1953
1954	1.03	1.29	2.54	21.3	8.78	4.93	1.90	1.69	2.46	6.20	10.2	3.35	5.47	1954
1955	1.58	1.15	1.91	22.0	5.93	2.20	1.62	2.20	2.16	2.89	3.40	1.30	4.01	1955
1956	1.40	0.956	0.940	10.7	13.0	3.48	3.52	2.47	2.40	2.12	1.93	1.53	3.71	1956
1957	1.38	1.25	2.48	9.55	4.60	5.52	7.04	1.73	2.42	1.95	5.53	7.81	4.28	1957
1958	2.60	1.75	2.69	17.3	6.69	5.51	4.94	3.07	6.75	6.29	4.66	3.21	5.46	1958
1959	1.80	1.76	1.45	14.3	6.19	2.72	2.60	3.76	4.22	4.45	5.87	3.20	4.36	1959
1960	1.58	3.48	2.22	23.6	9.70	2.39	1.74	2.22	1.91	2.12	2.78	1.57	4.58	1960
1961	1.29	1.16	1.18	11.3	10.4	3.61	5.07	1.91	1.58	1.87	2.25	1.42	3.59	1961
1962	1.20	2.20	1.66	18.6	9.76	2.71	3.10	2.92	3.48	4.83	5.09	2.73	4.52	1962
1963	1.71	1.20	1.67	14.9	8.21	3.10	1.86	2.94	3.32	1.99	6.20	4.11	4.28	1963
1964	3.20	1.65	2.53	14.7	5.08	2.52	1.05	1.89	1.77	1.03	1.58	2.35	3.26	1964
1965	1.70	1.38	1.66	8.39	12.0	2.28	1.40	2.33	4.14	7.92	5.48	2.88	4.31	1965
1966	2.96	2.30	5.94	12.9	6.47	3.72	1.34	1.91	1.05	1.79	4.79	4.88	4.17	1966
1967	2.05	1.57	1.84	13.6	10.0	9.31	4.83	2.23	2.39	6.63	12.5	6.06	6.09	1967
1968	2.28	2.25	4.59	16.7	3.42	2.76	2.02	1.03	1.57	2.58	2.05	1.83	3.57	1968
1969	1.20	2.65	1.49	18.5	20.7	3.09	2.21	1.29	1.07	1.37	4.69	3.37	5.13	1969
1970	1.90	2.49	1.77	13.2	15.6	2.20	1.75	1.01	1.93	2.94	4.51	2.51	4.33	1970
1971	1.90	2.08	2.05	7.88	18.1	2.44	1.68	1.26	2.11	2.07	1.70	2.40	3.83	1971
1972	1.80	1.39	1.93	6.05	26.1	11.4	8.39	6.22	3.59	5.55	6.73	4.13	6.96	1972
1973	2.41	3.72	8.82	20.1	9.69	4.40	3.49	2.60	2.50	2.31	2.32	5.08	5.62	1973
1974	1.75	1.53	2.13	16.4	20.4	6.45	2.34	1.60	1.17	1.70	2.96	5.98	5.39	1974
1975	2.11	1.52	4.20	11.2	16.0	6.05	1.08	1.00	3.18	2.35	4.16	5.96	4.91	1975
1976	1.65	2.10	4.69	26.1	8.90	2.90	7.98	3.08	2.92	5.24	---	---	---	1976
MOYEN	2.16	1.91	3.26	15.6	11.4	3.89	2.85	2.23	2.50	3.18	4.32	3.10	4.65	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 53 LONG 74 06 03 BASSIN VERSANT, 226 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	71.4 LE 6 MAI *	1.61 LE 17 AOU	211 000	1928
1929	---	41.1 LE 4 MAI	0.880 LE 7 SEP	187 000	1929
1930	---	34.5 LE 15 AVR	1.16 LE 19 OCT	140 000	1930
1931	---	24.5 LE 14 AVR	1.19 LE 1 FEV	101 000	1931
1932	---	34.5 LE 23 AVR	1.25 LE 14 AOU	139 000	1932
1933	---	39.9 LE 19 AVR	1.42 LE 17 SEP	143 000	1933
1934	---	44.5 LE 20 AVR	1.33 LE 16 JAN	161 000	1934
1935	---	24.1 LE 19 AVR	1.33 LE 21 DEC	127 000	1935
1936	---	41.9 LE 21 MAR	1.22 LE 1 JAN	173 000	1936
1937	---	41.1 LE 29 AVR	0.680 LE 12 SEP	165 000	1937
1938	---	39.6 LE 20 AVR	0.680 LE 18 AOU	144 000	1938
1939	---	41.9 LE 9 MAI	1.08 LE 20 SEP	141 000	1939
1940	---	42.5 LE 2 MAI	0.540 LE 29 SEP	113 000	1940
1941	---	18.2 LE 21 AVR	0.400 LE 29 JUN	93 700	1941
1942	---	38.8 LE 26 AVR	0.570 LE 7 SEP	120 000	1942
1943	---	48.1 LE 9 MAI	0.760 LE 23 SEP	176 000	1943
1944	---	31.4 LE 28 AVR	0.760 LE 4 JUL	101 000	1944
1945	---	40.2 LE 1 AVR	0.740 LE 1 AOU	171 000	1945
1946	---	28.2 LE 30 MAR	1.08 LE 1 FEV	132 000	1946
1947	---	47.3 LE 7 MAI	0.850 LE 22 AOU	204 000	1947
1948	---	27.0 LE 9 AVR	0.510 LE 7 SEP	112 000	1948
1949	---	36.8 LE 16 AVR	0.540 LE 21 FEV	122 000	1949
1950	---	36.0 LE 21 AVR	0.820 LE 7 AOU	135 000	1950
1951	---	53.0 LE 18 AVR	0.880 LE 16 OCT	186 000	1951
1952	---	48.7 LE 21 AVR	0.930 LE 2 JUL	192 000	1952
1953	---	45.6 LE 26 MAR	0.760 LE 29 JUN	142 000	1953
1954	---	44.7 LE 24 AVR	0.420 LE 10 FEV	172 000	1954
1955	---	53.8 LE 17 AVR	0.850 LE 28 AOU	127 000	1955
1956	---	26.4 LE 30 AVR	0.820 LE 20 MAR	117 000	1956
1957	---	41.9 LE 22 DEC	0.820 LE 20 JAN	135 000	1957
1958	---	45.9 LE 19 AVR	1.33 LE 17 AOU	172 000	1958
1959	---	26.6 LE 19 AVR	1.22 LE 26 JUN	137 000	1959
1960	---	65.7 LE 19 AVR	0.990 LE 22 DEC	145 000	1960
1961	---	30.6 LE 24 AVR	0.740 LE 19 JAN	113 000	1961
1962	---	32.8 LE 24 AVR	0.740 LE 5 JAN	143 000	1962
1963	---	29.7 LE 22 AVR	1.05 LE 4 FEV	135 000	1963
1964	---	35.7 LE 15 AVR	0.340 LE 22 JUL	103 000	1964
1965	---	27.0 LE 19 MAI	0.700B LE 22 JAN	136 000	1965
1966	---	23.8 LE 22 AVR	0.160 LE 17 JUL *	131 000	1966
1967	---	23.6A LE 14 NOV	0.710 LE 19 SEP	192 000	1967
1968	---	27.4 LE 15 AVR	0.350 LE 21 SEP	113 000	1968
1969	---	44.2 LE 18 AVR	0.390 LE 5 SEP	162 000	1969
1970	---	62.0 LE 2 MAI	0.440 LE 3 SEP	136 000	1970
1971	---	30.0 LE 10 MAI	0.920 LE 4 SEP	121 000	1971
1972	---	48.1 LE 7 MAI	1.02 LE 2 MAR	220 000	1972
1973	---	45.0 LE 23 AVR	1.01 LE 25 JUL	177 000	1973
1974	---	47.6 LE 30 AVR	0.790 LE 25 AOU	170 000	1974
1975	---	39.9 LE 2 MAI	0.680 LE 8 AOU	155 000	1975
1976	---	56.1 LE 19 AVR	1.33 B LE 14 JAN	---	1976
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		147 000	MOYEN

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO. 02LC027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	0.973	1.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	4.80	1.86	4.28	2.06	2.00	2.26	---	---	---	1976
1977	---	---	2.06	9.57	2.11	1.40	1.12	1.52	1.12	2.94	2.40	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	0.880	0.937	0.693	1.17	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.27	4.34	2.21	2.43	1.44	2.38	4.39	3.54	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	1.08	1.77	3.01	2.00	---	---	1980
1981	---	---	3.08	8.25	4.24	2.97	1.55	1.07	1.72	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	2.57	8.70	3.87	1.97	2.05	1.35	1.52	2.49	2.65	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 45 LONG 74 07 19 — BASSIN VERSANT, 109 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO. 02LC027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	24.8 LE 22 AVR	---	---	1978
1979	---	29.6 LE 28 AVR	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	30.7 LE 25 FEV *	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	49.4	32.4	---	1967
1968	22.2	16.8	12.8	44.3	39.2	27.8	23.6	19.6	19.5	17.2	14.5	14.7	22.7	1968
1969	15.1	14.1	11.8	23.7	61.3	42.4	26.2	21.4	15.6	17.5	38.1	30.9	26.6	1969
1970	18.8	15.6	12.4	28.9	76.1	51.4	54.5	40.8	27.5	31.6	25.1	21.0	33.6	1970
1971	17.1	14.9	15.3	21.6	68.2	33.0	15.5	9.94	7.95	9.21	11.4	16.0	20.1	1971
1972	16.6	14.4	12.7	14.0	77.6	50.8	36.4	27.5	21.9	29.4	33.0	23.4	29.9	1972
1973	19.6	18.3	19.5	51.4	70.0	42.2	40.2	25.9	23.5	22.8	22.0	22.8	31.6	1973
1974	19.0	17.2	16.8	29.8	93.9	58.1	34.4	24.1	15.6	20.0	27.9	25.1	31.9	1974
1975	20.1	15.9	13.4	20.8	67.8	41.2	22.4	13.0	10.9	14.9	17.6	18.7	23.1	1975
1976	15.0	13.0	14.0	58.5	65.5	40.7	30.0	19.0	14.7	13.2	13.1	13.2	25.8	1976
1977	11.9	10.8	12.8	49.3	53.1	26.0	25.8	19.4	19.9	22.9	21.9	22.5	24.9	1977
1978	18.3	14.2	11.2	14.6	65.2	34.2	19.3	14.3	13.7	22.9	21.2	18.3	22.4	1978
1979	15.8	13.6	14.9	45.6	78.5	38.4	26.3	22.8	26.5	37.1	39.3	40.7	33.4	1979
1980	24.5	17.0	14.3	52.7	55.4	31.5	25.7	19.0	18.1	29.1	29.5	22.5	28.3	1980
1981	16.0	14.5	27.3	81.2	50.9	38.7	24.3	14.6	18.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	17.9	15.0	14.9	38.3	65.8	39.9	28.9	20.8	18.1	22.5	26.0	23.0	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 49 20 BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 77 52 06 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	
1968	---	61.2 LE 21 AVR	11.6 LE 20 MAR	717 000	1968
1969	---	71.9 LE 16 MAI	11.2 LE 16 MAR	838 000	1969
1970	---	86.4E LE 4 MAI	11.6 E LE 19 MAR	1 060 000	1970
1971	---	83.3 LE 14 MAI	7.33 LE 19 SEP *	633 000	1971
1972	---	108 E LE 17 MAI *	12.3 LE 17 MAR	946 000	1972
1973	---	86.9 LE 5 MAI	15.4 LE 5 MAR	996 000	1973
1974	---	108 LE 17 MAI	14.0 LE 17 SEP	1 010 000	1974
1975	---	92.3E LE 6 MAI	9.29E LE 8 SEP	730 000	1975
1976	---	89.8 LE 25 AVR	12.5 LE 5 OCT	817 000	1976
1977	---	87.2 LE 28 AVR	10.4 LE 23 FEV	786 000	1977
1978	---	85.1 LE 16 MAI	10.7 LE 28 MAR	706 000	1978
1979	---	107 LE 1 MAI	12.6 E LE 3 MAR	1 050 000	1979
1980	---	75.5 LE 28 AVR	12.8 LE 16 MAR	895 000	1980
1981	---	107 LE 12 AVR	---	---	1981
				860 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77.5	56.6	---	1965
1966	46.6	35.1	34.5	86.0	121	83.3	44.9	47.2	32.8	34.8	63.7	118	62.5	1966
1967	55.1	38.3	30.5	83.0	137	96.8	60.0	38.8	26.0	63.6	103	61.9	66.0	1967
1968	40.2	31.6	25.6	119	73.4	51.5	42.0	31.1	32.3	27.0	23.0	23.6	43.3	1968
1969	24.1	22.1	18.0	65.4	132	86.2	49.4	41.6	30.3	32.4	81.7	57.6	53.6	1969
1970	29.3	22.7	19.7	49.8	145	99.6	93.1	68.5	49.4	55.5	47.2	37.5	60.1	1970
1971	25.5	23.2	23.3	62.0	156	64.3	25.5	13.5	9.34	9.21	14.7	28.6	37.7	1971
1972	23.0	19.4	18.8	36.7	211	104	86.5	79.9	66.0	62.0	71.2	45.2	68.9	1972
1973	35.4	29.0	42.2	138	132	106	85.8	54.7	41.8	38.7	40.0	45.2	65.9	1973
1974	31.6	29.5	28.3	90.6	203	118	64.6	41.3	23.9	35.1	69.5	47.8	65.5	1974
1975	32.0	25.4	23.7	47.5	129	76.2	38.2	19.6	13.8	20.9	26.9	33.7	40.7	1975
1976	24.0	21.2	23.2	146	127	68.4	48.7	27.8	19.6	15.9	17.3	17.5	46.3	1976
1977	15.6	13.6	22.4	117	96.5	45.6	39.3	30.7	31.7	40.9	42.2	41.8	44.9	1977
1978	31.6	24.0	16.4	47.5	142	59.7	31.7	20.6	19.4	37.9	34.7	30.6	41.5	1978
1979	26.9	22.2	31.0	137	165	67.0	47.7	44.0	48.7	75.6	81.1	77.4	68.8	1979
1980	43.5	28.6	27.7	144	110	58.7	51.3	38.6	45.1	90.0	65.4	44.2	62.3	1980
1981	29.5	34.3	60.4	189	118	89.7	49.7	25.4	39.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	32.1	26.3	27.9	97.4	137	79.7	53.7	38.9	33.1	42.4	53.7	47.7	55.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 20 45 BASSIN VERSANT, 3 760 km²
LONG 77 48 56 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	183 LE 1 DEC	27.1 LE 28 SEP	1 970 000	1966
1967	---	202 LE 4 MAI	21.5 LE 20 SEP	2 080 000	1967
1968	---	146 LE 15 AVR	22.4 LE 11 DEC	1 370 000	1968
1969	---	172 LE 12 MAI	17.0 B LE 19 MAR	1 690 000	1969
1970	---	184 LE 12 MAI	18.8 B LE 30 MAR	1 890 000	1970
1971	---	196 LE 9 MAI	6.68 LE 19 SEP *	1 190 000	1971
1972	---	297 LE 17 MAI	17.7 B LE 20 MAR	2 180 000	1972
1973	---	208 LE 24 AVR	25.1 B LE 26 FEV	2 080 000	1973
1974	---	265 LE 15 MAI	21.1 LE 11 SEP	2 070 000	1974
1975	---	177 LE 4 MAI	11.4 LE 5 SEP	1 280 000	1975
1976	---	224 LE 19 AVR	14.9 LE 5 OCT	1 460 000	1976
1977	---	195 LE 23 AVR	12.7 E LE 21 FEV	1 410 000	1977
1978	---	185 LE 10 MAI	14.5 B LE 30 MAR	1 310 000	1978
1979	---	340 LE 28 AVR *	19.7 B LE 4 MAR	2 170 000	1979
1980	---	229 LE 11 AVR	20.4 LE 16 MAR	1 970 000	1980
1981	---	289 LE 6 AVR	---	---	1981
				1 740 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KJ001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.5	59.2	91.7	---	1926
1927	52.7	31.7	34.3	87.9	112	119	82.0	60.1	37.2	49.2	59.7	60.7	65.7	1927
1928	42.1	32.9	30.6	119	257	133	89.4	62.8	68.6	---	110	76.0	---	1928
1929	57.4	35.6	35.1	145	236	105	76.2	41.1	28.2	22.0	26.6	25.5	69.7	1929
1930	24.6	21.2	19.0	65.4	127	92.5	73.5	45.1	34.9	33.7	28.4	22.9	48.8	1930
1931	20.1	16.7	17.1	67.9	96.5	54.6	31.2	19.1	19.9	29.0	58.1	---	---	1931
1932	---	---	---	86.6	157	93.3	68.3	72.4	129	169	140	71.6	---	1932
1933	51.0	43.9	33.7	117	154	84.8	50.3	42.5	26.2	26.2	31.5	42.5	58.7	1933
1934	22.8	15.9	23.4	94.0	191	94.8	48.5	26.4	46.0	57.4	38.6	61.6	60.3	1934
1935	35.1	20.1	24.6	69.7	94.0	63.8	61.0	30.9	24.2	26.3	45.9	44.1	45.1	1935
1936	26.6	21.4	30.6	75.7	---	114	56.2	31.0	29.1	28.1	46.4	69.0	---	1936
1937	69.1	32.8	35.1	95.0	161	74.1	36.4	26.7	22.5	32.3	61.2	67.8	59.7	1937
1938	37.1	29.2	48.1	190	159	69.8	36.5	29.2	24.9	33.4	25.0	27.3	59.1	1938
1939	29.7	23.4	23.9	51.9	157	108	53.0	35.4	29.2	23.2	43.5	29.6	50.8	1939
1940	21.9	21.0	21.9	53.9	154	134	75.9	34.6	35.6	42.4	50.5	60.3	58.9	1940
1941	33.1	27.3	21.4	69.2	151	55.9	32.0	23.5	18.3	21.5	53.8	66.6	47.6	1941
1942	60.0	33.4	36.5	97.0	149	95.3	53.2	27.2	17.6	25.0	40.1	37.7	56.1	1942
1943	22.1	18.7	23.2	45.9	181	153	81.2	37.5	39.9	42.7	50.8	47.4	62.2	1943
1944	41.1	22.9	22.9	51.9	137	68.3	53.1	33.3	27.7	50.8	49.9	52.4	50.8	1944
1945	27.8	23.4	65.9	135	98.5	82.9	30.0	18.7	18.2	34.0	49.8	44.1	52.4	1945
1946	34.8	23.2	58.9	108	103	86.5	38.5	22.3	22.0	22.2	31.2	60.6	51.0	1946
1947	56.4	35.7	49.6	164	247	220	110	53.2	36.4	42.4	34.0	27.9	89.9	1947
1948	20.4	14.7	15.3	96.7	121	62.7	37.2	31.2	17.5	14.0	22.4	34.7	40.7	1948
1949	26.0	25.6	30.0	143	139	78.3	76.5	23.7	15.7	---	---	---	---	1949
MOYEN	36.9	25.9	31.9	96.9	154	97.4	58.7	36.0	33.3	38.4	50.1	51.0	57.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 53
LONG 77 13 53
BASSIN VERSANT, 4 350 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KJ001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	181 LE 23 AVR	30.3 LE 27 SEP	2 070 000	1927
1928	---	326 LE 12 MAI *	26.6 LE 1 MAR	---	1928
1929	---	303 LE 5 MAI	18.7 LE 22 OCT	2 200 000	1929
1930	---	159 LE 7 MAI	19.0 LE 1 MAR	1 540 000	1930
1931	---	122 LE 25 AVR	12.3 LE 4 SEP	---	1931
1932	---	197 LE 14 OCT	---	---	1932
1933	---	204 LE 7 MAI	21.4 LE 20 OCT	1 850 000	1933
1934	---	239 LE 13 MAI	15.9 LE 1 FEV	1 900 000	1934
1935	---	133 LE 6 MAI	20.1 LE 1 FEV	1 420 000	1935
1936	---	---	21.4 LE 1 FEV	---	1936
1937	---	247 LE 30 AVR	19.3 LE 12 SEP	1 880 000	1937
1938	---	283 LE 22 AVR	20.8 LE 30 AOU	1 860 000	1938
1939	---	195 LE 13 MAI	18.5 LE 12 OCT	1 600 000	1939
1940	---	168 LE 11 MAI	21.0 LE 1 FEV	1 860 000	1940
1941	---	200 LE 3 MAI	13.3 LE 28 SEP	1 500 000	1941
1942	---	165 LE 29 AVR	15.6 LE 2 OCT	1 770 000	1942
1943	---	223 LE 15 MAI	18.7 LE 1 FEV	1 960 000	1943
1944	---	189 LE 10 MAI	19.0 LE 5 SEP	1 600 000	1944
1945	---	200 LE 1 AVR	14.7 LE 8 SEP	1 650 000	1945
1946	---	149 LE 1 AVR	20.1 LE 30 AOU	1 610 000	1946
1947	---	266 LE 9 MAI	27.2 LE 6 DEC	2 830 000	1947
1948	---	189 LE 27 AVR	11.9 LE 6 NOV *	1 290 000	1948
1949	---	202 LE 30 AVR	---	---	1949
				1 800 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	2 530	1 420	1 510	714	1 030	1 400	671	---	1959
1960	371	258	220	204	2 100	1 410	721	1 140	1 020	1 330	1 060	722	883	1960
1961	421	293	212	424	1 550	985	693	651	730	839	941	710	706	1961
1962	399	262	194	170	1 580	1 540	623	584	845	792	566	394	665	1962
1963	269	181	154	270	1 340	1 680	771	860	514	604	563	571	650	1963
1964	359	256	208	389	2 670	1 980	830	923	1 360	1 450	878	526	988	1964
1965	306	216	188	177	1 490	2 030	1 440	1 540	1 300	1 400	871	516	960	1965
1966	304	239	233	509	1 770	2 260	1 390	1 550	1 380	1 710	1 240	890	1 130	1966
1967	468	318	235	207	1 620	2 250	999	1 700	811	756	923	597	910	1967
1968	387	278	224	716	2 270	1 070	1 060	2 200	1 820	1 600	1 030	546	1 110	1968
1969	362	284	218	204	1 120	2 450	2 090	1 150	1 120	1 490	1 190	799	1 040	1969
1970	502	351	242	216	1 520	1 850	897	680	1 000	983	676	496	786	1970
1971	327	206	141	143	1 210	854	815	1 470	1 450	2 150	1 030	657	877	1971
1972	398	271	211	185	1 140	1 760	870	792	1 150	1 350	889	516	796	1972
1973	329	223	168	230	2 500	1 620	1 130	773	1 050	1 320	1 020	564	916	1973
1974	370	261	200	174	1 300	3 350	987	479	762	1 570	957	565	916	1974
1975	342	247	182	186	2 210	1 670	1 250	1 240	953	963	1 180	697	932	1975
1976	390	266	209	504	2 530	1 590	598	710	767	817	757	562	811	1976
1977	364	262	207	307	2 360	2 020	819	991	2 160	1 090	1 030	837	1 040	1977
1978	399	245	183	159	1 570	1 560	1 240	1 510	1 390	1 010	850	572	896	1978
1979	341	242	201	302	3 120	2 100	1 100	919	1 420	1 630	1 540	925	1 160	1979
1980	500	339	272	356	1 640	1 110	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	377	262	205	287	1 840	1 800	1 040	1 110	1 130	1 230	981	635	909	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 14 48 LONG 78 04 21 — BASSIN VERSANT, 44 300 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	3 450 LE 25 MAI	196 LE 17 AVR	27 900 000	1960
1961	---	2 050 LE 25 MAI	170 LE 7 AVR	22 300 000	1961
1962	---	2 920 LE 27 MAI	165 LE 30 AVR	21 000 000	1962
1963	---	2 260E LE 5 JUN	144 LE 10 AVR	20 500 000	1963
1964	---	3 310E LE 19 MAI	198 LE 6 AVR	31 200 000	1964
1965	---	3 000 LE 29 MAI	175 LE 24 AVR	30 300 000	1965
1966	---	2 860 LE 4 JUN	215 LE 11 MAR	35 600 000	1966
1967	---	3 110 LE 27 MAI	202 LE 14 AVR	28 700 000	1967
1968	---	2 830 LE 8 MAI	217 LE 22 MAR	35 000 000	1968
1969	---	2 620 LE 21 JUN	198 LE 26 MAR	32 900 000	1969
1970	---	2 280 LE 31 MAI	198 LE 3 AVR	24 800 000	1970
1971	---	2 620 LE 14 OCT	114 LE 20 AVR *	27 600 000	1971
1972	---	2 890 LE 1 JUN	178B LE 27 AVR	25 200 000	1972
1973	---	3 540 LE 21 MAI	141B LE 14 AVR	28 900 000	1973
1974	---	4 020 LE 12 JUN	170B LE 17 AVR	28 900 000	1974
1975	---	3 200E LE 16 MAI	151B LE 16 AVR	29 400 000	1975
1976	---	3 260E LE 25 MAI	198B LE 30 MAR	25 600 000	1976
1977	---	3 680E LE 1 JUN	190B LE 8 AVR	32 800 000	1977
1978	---	3 040 LE 27 MAI	155B LE 19 AVR	28 200 000	1978
1979	---	4 080 LE 14 MAI *	193B LE 29 MAR	36 500 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				28 700 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	916	395	---	1979
1980	225	155	120	151	1 260	796	634	579	432	685	499	280	487	1980
1981	161	132	213	173	1 090	1 520	550	301	420	---	---	---	---	1981
MOYEN	193	144	167	162	1 180	1 160	592	440	426	685	708	338	487	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 10 11 LONG 74 35 30 — BASSIN VERSANT, 21 400 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	1 510 LE 11 MAI	112B LE 28 MAR *	15 400 000	1980
1981	---	2 020 LE 5 JUN *	119B LE 12 FEV	---	1981
				15 400 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUO1ATSTACAU - STATION NO. 03CA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	404	423	374	214	---	1966
1967	104	69.0	57.0	53.3	376	538	368	629	287	331	420	226	290	1967
1968	122	76.0	59.6	203	540	315	294	534	532	420	282	173	297	1968
1969	108	77.8	68.2	64.2	377	718	568	333	396	454	348	229	313	1969
1970	145	107	79.7	63.7	494	650	186	196	345	274	202	141	241	1970
1971	82.3	53.4	36.5	65.8	425	274	236	367	367	628	269	149	248	1971
1972	94.4	70.0	53.7	42.2	366	490	284	302	404	400	240	159	242	1972
1973	99.6	71.5	60.1	74.1	819	452	331	218	276	364	264	148	266	1973
1974	93.1	67.3	47.4	38.8	256	946	266	153	229	369	253	163	240	1974
1975	96.6	63.6	46.9	40.4	469	491	372	339	229	196	242	146	229	1975
1976	81.0	57.7	49.1	109	745	417	158	195	223	210	166	124	212	1976
1977	79.6	61.3	53.2	57.5	496	567	230	382	644	254	290	192	276	1977
1978	94.6	59.1	44.2	50.6	806	522	472	577	409	274	232	188	313	1978
1979	88.3	58.5	47.2	67.2	677	606	352	304	397	481	419	204	310	1979
1980	123	91.2	80.0	88.4	660	416	295	311	220	330	240	166	253	1980
1981	113	101	111	95.8	557	789	296	160	179	---	---	---	---	1981
MOYEN	102	72.3	59.6	74.3	538	546	314	333	346	361	283	175	266	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 01 35 BASSIN VERSANT, 11 600 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 21 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUO1ATSTACAU - STATION NO. 03CA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	765 LE 14 AOU	52.4 LE 8 AVR	9 150 000	1967
1968	---	728 LE 1 MAI	57.8 LE 21 MAR	9 400 000	1968
1969	---	878 LE 13 JUN	62.6 LE 11 AVR	9 880 000	1969
1970	---	968 LE 28 MAI	62.3 LE 11 AVR	7 580 000	1970
1971	---	824 LE 9 OCT	30.0 LE 10 AVR *	7 810 000	1971
1972	---	960 LE 27 MAI	38.8B LE 5 MAI	7 670 000	1972
1973	---	1 140 LE 19 MAI	57.5B LE 1 AVR	8 400 000	1973
1974	---	1 230 LE 13 JUN	37.4B LE 5 MAI	7 580 000	1974
1975	---	736E LE 14 MAI	39.4B LE 22 AVR	7 220 000	1975
1976	---	1 070 LE 24 MAI	47.0B LE 4 AVR	6 700 000	1976
1977	---	1 020E LE 1 JUN	51.0B LE 1 AVR	8 700 000	1977
1978	---	1 360E LE 22 MAI *	39.9B LE 19 AVR	9 860 000	1978
1979	---	992E LE 21 MAI	44.8B LE 22 MAR	9 770 000	1979
1980	---	762 LE 9 MAI	77.4B LE 30 MAR	8 000 000	1980
1981	---	1 050 LE 3 JUN	89.0B LE 2 AVR	---	1981
				8 410 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03CB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	918	501	919	798	866	665	448	---	1960
1961	255	175	129	296	1 140	687	480	494	487	566	541	433	475	1961
1962	266	181	140	128	1 190	1 030	392	375	596	494	362	241	451	1962
1963	147	112	98.2	166	872	1 150	520	594	379	426	386	311	432	1963
1964	203	145	117	222	2 080	1 440	541	650	851	863	509	305	662	1964
1965	192	142	118	112	996	1 350	960	1 040	811	885	553	338	629	1965
1966	222	157	156	367	1 150	1 640	977	1 180	903	1 090	819	601	775	1966
1967	296	188	142	132	1 040	1 440	642	1 320	604	570	765	464	636	1967
1968	261	174	143	459	1 480	757	702	1 280	1 280	1 090	686	353	724	1968
1969	233	182	143	135	866	1 800	1 320	779	712	975	771	513	705	1969
1970	347	249	179	160	1 170	1 390	606	450	680	650	446	335	557	1970
1971	212	126	79.8	89.2	825	564	556	1 010	974	1 510	642	356	582	1971
1972	217	160	127	113	645	1 240	573	514	784	886	565	314	511	1972
1973	245	174	132	177	1 900	1 100	759	533	690	828	647	370	633	1973
1974	231	169	132	119	1 000	2 530	641	332	497	992	599	347	633	1974
1975	207	146	113	131	1 450	1 140	899	832	606	603	733	448	613	1975
1976	244	169	134	393	1 820	1 120	398	495	571	571	436	266	552	1976
1977	181	143	129	202	1 460	1 350	511	718	1 590	647	663	518	674	1977
1978	305	204	154	134	1 220	1 090	875	1 070	995	688	569	401	646	1978
1979	203	130	102	164	1 980	1 400	720	686	921	1 250	1 140	552	775	1979
1980	252	165	141	194	1 450	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	236	165	130	195	1 290	1 260	679	764	786	823	625	396	614	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 11 50 BASSIN VERSANT, 27 700 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 59 31 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03CB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 590 LE 25 MAI	115 LE 4 AVR	15 000 000	1961
1962	---	2 160 LE 28 MAI	126 LE 21 AVR	14 200 000	1962
1963	---	1 690 LE 4 JUN	91.2 LE 3 AVR	13 600 000	1963
1964	---	2 710 LE 18 MAI	108 LE 31 MAR	20 900 000	1964
1965	---	2 120 LE 27 MAI	110 LE 6 AVR	19 800 000	1965
1966	---	2 120 LE 3 JUN	136 LE 7 MAR	24 400 000	1966
1967	---	2 200 LE 28 MAI	129 LE 15 AVR	20 100 000	1967
1968	---	1 870 LE 6 MAI	138 LE 11 MAR	22 900 000	1968
1969	---	2 100 LE 12 JUN	130 LE 1 AVR	22 200 000	1969
1970	---	1 860 LE 30 MAI	148 LE 16 AVR	17 600 000	1970
1971	---	1 900 LE 11 OCT	60.9 LE 19 AVR *	18 400 000	1971
1972	---	1 910 LE 30 MAI	108 B LE 4 MAI	16 200 000	1972
1973	---	2 660 LE 20 MAI	110 B LE 12 AVR	20 000 000	1973
1974	---	3 230 LE 13 JUN *	115 B LE 27 AVR	20 000 000	1974
1975	---	2 020E LE 17 MAI	99.1B LE 10 AVR	19 300 000	1975
1976	---	2 640 LE 27 MAI	127 B LE 26 MAR	17 500 000	1976
1977	---	2 340 LE 2 JUN	127 B LE 18 MAR	21 400 000	1977
1978	---	2 500 LE 26 MAI	130 B LE 19 AVR	20 300 000	1978
1979	---	2 500E LE 15 MAI	98.0B LE 24 MAR	24 400 000	1979
1980	---	1 720E LE 10 MAI	134 B LE 9 AVR	---	1980
				19 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO. 020E033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.93	---	---	1966
1967	1.65	0.692	2.09	11.3	6.53	2.95	2.37	4.01	2.04	4.38	3.15	5.17	3.88	1967
1968	0.628	2.24	13.0	7.46	2.56	2.42	2.13	0.573	1.26	1.88	5.06	4.21	3.62	1968
1969	1.58	1.16	2.75	23.9	8.47	2.73	3.18	2.34	2.87	1.77	8.03	4.03	5.22	1969
1970	1.26	6.84	1.77	18.8	5.27	1.70	0.624	0.550	3.81	2.12	3.82	2.12	4.00	1970
1971	1.73	1.56	3.71	16.4	7.50	1.40	0.440	1.87	1.94	1.41	1.43	3.41	3.56	1971
1972	1.64	0.704	3.68	14.7	10.2	2.03	3.62	1.42	0.327	2.67	3.82	3.14	3.99	1972
1973	4.29	3.38	13.6	5.36	4.79	3.79	1.54	0.435	1.98	2.61	3.44	7.11	4.38	1973
1974	3.04	2.91	4.79	19.5	6.75	2.33	4.43	0.780	1.22	2.33	5.65	2.76	4.69	1974
1975	1.56	0.811	4.84	8.87	3.31	1.57	0.779	0.608	4.64	5.24	4.28	2.22	3.23	1975
1976	1.84	5.06	15.1	6.91	5.74	1.13	2.87	10.4	2.61	5.35	3.90	2.26	5.28	1976
1977	0.483	0.436	14.5	7.18	1.14	3.30	0.311	0.415	1.55	6.86	6.04	2.63	3.75	1977
1978	4.34	1.82	2.22	18.3	2.85	6.04	0.380	0.120	0.229	0.749	1.08	1.37	3.27	1978
1979	2.33	1.15	14.6	5.67	2.58	2.13	0.126	0.613	0.875	1.18	3.56	4.45	3.30	1979
1980	1.83	0.171	3.53	6.78	1.75	2.18	0.871	0.756	2.27	3.83	4.76	3.87	2.72	1980
1981	0.330	12.1	2.51	5.44	2.31	2.33	1.36	6.33	2.57	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.90	2.74	6.85	11.8	4.78	2.54	1.67	2.08	2.01	3.03	4.06	3.48	3.92	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 26
LONG 71 34 04
BASSIN VERSANT, 197 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO. 020E033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	65.1E LE 3 AVR	0.420E LE 8 MAR	122 000	1967
1968	---	51.8 LE 23 MAR	0.380 LE 16 AOU	114 000	1968
1969	---	86.1 LE 11 AVR	0.510 LE 15 AOU	165 000	1969
1970	---	65.1 LE 18 AVR	0.240A LE 19 AOU	126 000	1970
1971	---	43.0 LE 20 AVR	0.270 LE 20 AOU	112 000	1971
1972	---	53.0 LE 4 MAI	0.280 LE 23 SEP	126 000	1972
1973	---	56.6 LE 12 MAR	0.140 LE 26 AOU	138 000	1973
1974	---	98.8 LE 4 AVR *	0.180 LE 2 SEP	148 000	1974
1975	---	75.6 LE 19 AVR	0.071 LE 19 AOU	102 000	1975
1976	---	76.2 LE 10 AOU	0.180 LE 20 JUN	167 000	1976
1977	---	80.4 LE 14 MAR	0.110 LE 24 JUL	118 000	1977
1978	---	42.2 LE 20 AVR	0.030E LE 20 AOU	103 000	1978
1979	---	80.2 LE 6 MAR	0.024 LE 25 JUL *	104 000	1979
1980	---	29.0 LE 25 NOV	0.106B LE 16 MAR	85 900	1980
1981	---	79.1 LE 17 AOU	---	---	1981
				124 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO. 020E034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.87	0.840	---	1965
1966	0.840	0.792	2.76	5.34	2.19	0.897	0.362	1.21	0.537	1.20	1.01	1.83	1.58	1966
1967	0.999	0.460	1.08	5.22	2.87	1.38	1.02	1.60	0.937	2.12	1.66	2.48	1.82	1967
1968	0.319	1.05	7.57	4.59	1.42	1.64	1.10	0.270	0.530	0.798	2.12	1.93	1.95	1968
1969	0.790	0.547	1.50	10.3	2.99	0.922	0.922	0.775	0.953	0.552	3.15	1.91	2.10	1969
1970	0.480	2.42	0.837	9.28	2.54	0.851	0.379	0.300	1.55	1.09	1.78	1.10	1.86	1970
1971	0.779	0.811	1.63	7.68	4.40	0.755	0.236	0.882	0.924	0.779	0.840	2.03	1.81	1971
1972	0.792	0.362	1.51	7.43	5.59	1.11	1.86	0.650	0.175	1.22	1.76	1.12	1.97	1972
1973	1.92	1.46	6.01	2.96	2.28	1.82	0.966	0.309	1.02	1.49	1.62	3.55	2.12	1973
1974	2.10	1.29	2.37	9.65	3.58	1.03	2.26	0.440	0.650	1.04	2.40	1.18	2.33	1974
1975	0.655	0.321	2.10	5.09	1.81	0.760	0.486	0.533	2.68	3.04	2.37	1.63	1.79	1975
1976	0.831	2.33	8.34	4.24	3.41	0.901	1.47	4.44	1.53	2.96	2.06	1.18	2.82	1976
1977	0.319	0.261	6.63	3.56	0.722	2.15	0.276	0.247	0.809	3.35	2.93	1.49	1.90	1977
1978	1.57	0.498	0.976	9.19	2.09	2.95	0.249	---	---	0.659	---	---	---	1978
MOYEN	0.953	0.969	3.33	6.50	2.76	1.32	0.891	0.971	1.02	1.56	2.01	1.71	2.00	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 03, LONG 71 31 51 — BASSIN VERSANT, 86.0 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO. 020E034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
		---	---	---	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	13.2 LE 21 AVR	0.120 LE 25 JUL	49 900	1966
1967	---	28.6E LE 4 AVR	0.210E LE 8 JUL	57 500	1967
1968	---	28.9 LE 24 MAR	0.120 LE 16 AOU	61 600	1968
1969	---	30.0 LE 11 AVR	0.100 LE 20 JUL	66 400	1969
1970	---	27.3 LE 18 AVR	0.100 LE 20 AOU	58 800	1970
1971	---	20.8 LE 4 MAI	0.110 LE 20 AOU	57 200	1971
1972	---	25.2 LE 4 MAI	0.120 LE 24 SEP	62 200	1972
1973	---	25.6 LE 12 MAR	0.140 LE 27 AOU	67 000	1973
1974	---	39.1 LE 4 AVR *	0.110 LE 13 AOU	73 400	1974
1975	---	36.2 LE 19 AVR	0.074 LE 21 AOU *	56 500	1975
1976	---	32.6 LE 21 MAR	0.200B LE 24 JAN	89 100	1976
1977	---	34.3 LE 14 MAR	0.086 LE 10 SEP	60 000	1977
1978	---	18.6 LE 20 AVR	---	---	1978
				63 300	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO. 020E035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	6.79	3.11	3.24	4.80	2.37	5.50	4.68	5.91	---	1967
1968	---	---	---	---	---	2.54	2.42	0.767	1.54	2.14	6.43	4.65	---	1968
MOYEN	---	---	---	---	6.79	2.83	2.83	2.75	1.96	3.82	5.56	5.28	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 14, LONG 71 35 15 — BASSIN VERSANT, 243 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO. 020E035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
		---	---	---	
1967	---	46.2 LE 29 NOV *	---	---	1967
1968	---		---	---	1968
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	26.1	20.3	12.1	5.46	---	1945
1946	8.75	4.05	30.3	19.6	15.5	7.40	2.99	3.31	5.77	11.5	15.7	19.0	12.1	1946
1947	8.27	7.07	17.4	36.1	40.5	20.9	7.63	1.78	3.21	1.83	4.24	6.99	13.0	1947
1948	1.97	7.21	26.9	23.5	27.7	2.74	2.44	1.86	0.614	1.12	15.1	4.07	9.60	1948
1949	6.87	2.39	31.6	28.8	12.2	4.08	2.42	1.61	2.53	4.82	10.1	15.9	10.3	1949
1950	18.9	4.31	5.37	34.9	8.07	7.12	2.49	4.59	5.65	6.57	15.0	17.2	10.8	1950
1951	5.24	11.1	12.3	45.5	9.95	3.19	4.67	1.90	2.54	3.05	13.9	8.22	10.1	1951
1952	8.35	8.83	12.4	42.8	10.8	15.8	2.22	1.46	2.35	8.37	9.81	5.57	10.7	1952
1953	8.85	12.0	43.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1953
MOYEN	8.40	7.12	22.4	33.0	17.8	8.75	3.55	2.36	6.18	7.20	12.0	10.3	10.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 03, LONG 71 39 18 — BASSIN VERSANT, 642 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	96.6B LE 10 DEC	1.22 LE 15 AOU	380 000	1946
1947	---	146 LE 12 AVR	0.670 LE 11 SEP	410 000	1947
1948	---	151 LE 19 MAI	0.320 LE 17 SEP *	303 000	1948
1949	---	269 E LE 28 MAR *	0.630 LE 27 AOU	326 000	1949
1950	---	210 E LE 21 AVR	0.400 LE 14 AOU	342 000	1950
1951	---	113 LE 26 AVR	1.07 LE 14 AOU	317 000	1951
1952	---	118 LE 2 JUN	0.880 LE 2 AOU	338 000	1952
1953	---	182 E LE 25 MAR	1.81 E LE 15 FEV	---	1953
				345 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3 - STATION NO. 020E027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	18.8	11.3	4.20	7.90	2.43	2.11	4.65	7.02	16.8	---	1953
1954	7.03	21.7	15.9	47.6	16.2	25.7	4.69	8.75	24.6	31.6	12.9	10.2	18.8	1954
1955	7.99	9.96	19.4	58.7	13.5	12.0	1.24	3.15	0.881	1.66	8.88	3.41	11.7	1955
1956	8.42	3.52	3.96	52.3	23.6	5.92	5.01	2.96	7.83	7.00	6.66	8.17	11.2	1956
1957	8.11	7.00	14.1	22.9	12.0	8.71	11.3	2.73	5.62	6.84	16.5	32.4	12.4	1957
1958	5.85	3.39	7.25	53.3	6.63	5.92	12.8	9.71	6.90	14.0	8.70	3.59	11.5	1958
1959	4.05	4.80	5.92	67.4	8.52	26.1	7.25	5.93	2.15	19.7	32.2	13.0	16.3	1959
1960	7.07	10.1	9.91	65.7	11.2	7.94	2.52	1.11	2.85	6.51	8.38	3.90	11.3	1960
1961	1.28	5.51	9.23	52.4	26.0	16.5	7.67	4.25	3.14	2.39	10.1	11.8	12.5	1961
1962	6.40	3.69	12.6	52.1	12.9	4.58	8.27	9.08	2.38	13.0	20.9	6.14	12.7	1962
1963	2.88	2.43	15.6	62.9	19.8	3.39	8.36	20.0	7.11	5.63	24.8	7.14	15.0	1963
1964	3.51	2.82	19.2	43.5	8.35	2.49	4.99	2.98	2.34	4.85	12.7	7.75	9.61	1964
1965	5.74	4.01	8.38	22.6	6.53	4.00	3.10	12.2	13.6	22.5	16.2	6.26	10.4	1965
1966	6.28	7.02	30.6	33.2	12.5	5.47	2.92	8.38	5.00	9.18	7.35	11.5	11.6	1966
1967	5.50	3.44	8.52	41.0	17.1	11.3	8.26	12.6	6.63	13.9	8.71	17.0	12.9	1967
1968	2.39	6.31	33.1	25.2	10.3	9.22	6.89	2.45	4.65	7.11	15.9	10.9	11.2	1968
1969	4.73	4.21	9.88	74.0	29.3	8.46	7.35	6.99	8.99	5.95	24.7	14.2	16.5	1969
1970	3.86	18.7	7.80	68.2	19.1	7.46	2.89	1.78	11.6	8.07	10.2	6.42	13.7	1970
1971	6.53	6.62	18.3	53.4	31.9	5.24	3.10	9.46	8.38	7.31	5.87	13.7	14.2	1971
1972	6.71	3.08	15.2	46.3	43.7	10.2	15.0	7.09	1.59	8.68	12.3	8.10	14.9	1972
1973	14.0	12.0	47.6	23.2	16.7	12.9	7.70	3.35	8.64	9.18	13.1	26.3	16.3	1973
1974	9.64	9.02	16.0	67.0	31.0	10.2	19.0	6.42	7.36	9.27	19.3	10.6	17.9	1974
1975	5.06	2.73	16.9	30.7	14.3	5.27	3.38	4.07	18.6	19.3	16.2	8.96	12.1	1975
1976	5.71	17.2	62.3	32.5	22.6	7.01	11.7	28.6	11.0	19.9	14.4	8.97	20.2	1976
1977	2.08	1.63	48.4	28.2	5.56	12.7	2.17	2.71	6.34	24.0	20.0	10.9	13.8	1977
1978	11.3	4.84	6.75	61.5	17.8	18.4	2.43	1.70	2.39	7.39	5.60	4.98	12.0	1978
1979	7.50	5.73	65.1	41.7	11.0	8.45	0.994	3.31	3.92	4.76	13.0	14.8	15.1	1979
1980	5.26	1.32	43.2	25.0	7.77	8.05	5.01	3.26	11.7	13.4	16.8	13.0	12.8	1980
1981	2.20	39.1	9.06	22.4	9.14	11.0	4.70	16.3	7.11	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.97	7.92	20.7	44.6	16.4	9.61	6.50	7.03	7.08	11.0	13.9	11.1	13.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 02
LONG 71 39 19

BASSIN VERSANT, 642 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3 - STATION NO. 020E027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	181 LE 13 OCT	2.27 B LE 19 JAN	592 000	1954
1955	---	153E LE 12 MAR	0.570 LE 4 AOU *	367 000	1955
1956	---	178 LE 30 AVR	0.720 LE 7 AOU	355 000	1956
1957	---	176 LE 21 DEC	0.910 LE 25 AOU	390 000	1957
1958	---	159 LE 22 AVR	1.39 LE 27 AOU	362 000	1958
1959	---	236 LE 29 JUN	1.02 LE 30 JUL	516 000	1959
1960	---	203 LE 4 AVR	0.570 LE 30 AOU	358 000	1960
1961	---	174 LE 23 AVR	0.760B LE 12 FEV	394 000	1961
1962	---	199 LE 8 AVR	0.990 LE 7 JUL	399 000	1962
1963	---	214 LE 24 AOU	1.33 LE 1 JUL	473 000	1963
1964	---	271 LE 15 AVR	1.09 LE 25 SEP	304 000	1964
1965	---	119 LE 25 SEP	0.750 LE 6 AOU	339 000	1965
1966	---	130E LE 24 MAR	1.04 LE 8 AOU	367 000	1966
1967	---	239 LE 3 AVR	1.59 E LE 19 SEP	405 000	1967
1968	---	139E LE 24 MAR	1.27 E LE 3 SEP	354 000	1968
1969	---	221 LE 10 AVR	1.73 LE 20 JUL	521 000	1969
1970	---	212 LE 18 AVR	0.880 LE 16 AOU	432 000	1970
1971	---	135A LE 20 AVR	1.09 LE 13 JUL	447 000	1971
1972	---	206 LE 5 MAI	1.13 LE 24 SEP	470 000	1972
1973	---	170E LE 12 MAR	1.25 LE 27 AOU	514 000	1973
1974	---	174 LE 4 AVR	1.76 LE 2 SEP	564 000	1974
1975	---	156 LE 19 AVR	0.690 LE 17 AOU	383 000	1975
1976	---	281 LE 22 MAR *	1.51 B LE 26 JAN	639 000	1976
1977	---	227B LE 14 MAR	0.790 LE 10 SEP	435 000	1977
1978	---	121 LE 20 AVR	0.728 LE 20 AOU	379 000	1978
1979	---	270B LE 6 MAR	0.632 LE 31 JUL	475 000	1979
1980	---	189 LE 23 MAR	0.705B LE 15 MAR	407 000	1980
1981	---	135B LE 21 FEV	---	---	1981
MOYEN				431 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE, PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 020E026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1932	---	---	---	---	13.8	5.84	8.19	5.69	8.75	13.2	15.4	9.72	---	1932
1933	7.30	2.88	6.70	87.4	29.0	4.50	2.28	4.26	0.957	6.92	7.65	4.00	13.6	1933
1934	4.22	1.40	23.1	83.9	11.6	5.45	1.03	0.993	1.24	2.52	21.8	6.65	13.6	1934
1935	14.2	1.63	10.5	29.8	19.1	26.1	2.66	1.05	2.23	5.69	10.8	4.65	10.6	1935
1936	4.06	1.43	59.1	29.0	32.8	3.04	7.21	2.28	17.3	27.3	16.5	19.1	18.4	1936
1937	11.7	6.87	4.43	40.8	34.0	9.83	9.74	8.00	2.34	12.5	10.5	11.6	13.6	1937
1938	8.04	15.9	24.0	31.3	12.5	10.6	10.3	8.83	14.9	7.73	7.55	22.9	14.5	1938
1939	3.95	2.64	9.50	75.2	38.5	22.1	3.66	8.92	7.55	19.1	11.5	6.21	16.4	1939
1940	1.49	1.15	2.46	66.3	24.8	4.59	6.06	1.81	6.89	5.84	25.0	6.55	12.3	1940
1941	7.62	2.94	1.22	51.6	7.95	3.26	4.35	1.06	3.23	13.6	13.6	10.1	10.0	1941
1942	6.73	1.87	16.8	55.1	18.6	28.3	3.09	2.23	4.78	9.93	15.5	6.12	14.1	1942
1943	3.77	7.77	17.3	39.4	26.0	35.1	7.21	7.96	4.71	10.9	14.7	4.62	14.9	1943
1944	5.57	5.94	12.1	41.9	16.8	4.78	5.30	1.07	10.9	18.0	10.6	3.37	11.3	1944
1945	14.5	5.66	33.2	28.6	26.8	7.24	9.51	1.41	---	---	---	---	---	1945
MOYEN	7.17	4.47	17.0	50.6	21.7	12.2	5.75	3.83	6.44	11.8	13.9	8.74	13.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 03 LONG 71 39 18 BASSIN VERSANT, 642 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE, PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 020E026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	294 LE 17 AVR	0.510 LE 9 SEP	930 000	1933
1934	---	283 LE 25 AVR	0.420 LE 23 AOU *	428 000	1934
1935	---	97.4 LE 29 NOV	0.450 LE 20 AOU	335 000	1935
1936	---	210 LE 19 MAR	0.620 LE 18 JUL	581 000	1936
1937	---	172 LE 21 OCT	0.620 LE 1 SEP	428 000	1937
1938	---	198 E LE 24 MAR	0.570 LE 17 AVR	458 000	1938
1939	---	192 LE 22 AVR	0.650 LE 23 SEP	517 000	1939
1940	---	142 B LE 13 AVR	0.590 LE 19 AOU	390 000	1940
1941	---	118 LE 11 AVR	0.540 LE 9 AOU	315 000	1941
1942	---	402 E LE 15 JUN *	0.590 LE 5 SEP	444 000	1942
1943	---	357 LE 16 JUN	1.22 E LE 9 FEV	470 000	1943
1944	---	90.6 LE 25 AVR	0.420 LE 16 AOU	358 000	1944
1945	---	186 LE 28 MAR	---	---	1945
MOYEN				430 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1 - STATION NO. 020E037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.575	1.59	1.48	1.47	1.16	---	---	1971
1972	---	---	---	6.44	---	---	---	1.26	0.292	2.26	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.82	3.09	---	1.49	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	6.63	3.09	---	1.03	1.43	0.886	1.87	1.16	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 21 26 BASSIN VERSANT, 123 km²
LONG 71 23 06 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2 - STATION NO. 020E038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	2.80	2.24	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.37	2.67	0.640	1.33	1.92	---	---	---	1974
1975	---	---	---	5.65	---	---	0.886	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	5.65	---	2.37	1.78	0.640	2.07	2.08	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 21 26 BASSIN VERSANT, 116 km²
LONG 71 22 33 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	2.53	2.75	12.6	13.8	5.24	3.11	1.52	4.02	2.61	4.85	3.56	4.97	5.12	1966
1967	3.14	1.40	3.70	21.8	9.05	5.83	---	---	---	6.56	4.96	8.62	---	1967
1968	0.901	2.71	15.2	14.6	5.10	4.76	2.82	1.14	1.84	3.17	6.69	5.41	5.38	1968
1969	2.57	2.11	5.94	31.5	11.9	3.73	2.31	2.69	4.84	2.47	9.93	6.98	7.23	1969
1970	1.78	5.73	5.25	38.8	9.18	3.74	1.41	0.812	6.06	3.63	4.47	2.81	6.58	1970
1971	2.54	2.66	8.34	23.4	13.8	2.60	2.02	4.91	3.85	3.78	2.95	7.57	6.54	1971
1972	3.46	0.988	5.63	18.4	28.5	6.27	6.81	2.88	0.862	4.32	6.50	5.39	7.51	1972
1973	6.11	4.77	22.3	12.1	7.25	5.19	3.74	1.77	5.32	5.78	7.91	11.3	7.82	1973
1974	4.04	4.61	8.45	38.3	16.8	5.02	8.27	2.27	3.55	4.08	8.25	4.64	8.84	1974
1975	2.07	1.24	7.15	15.2	8.47	2.05	1.39	2.13	8.35	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.98	2.98	9.22	22.4	11.5	4.23	3.37	2.51	4.14	4.29	6.14	6.41	6.88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 21 BASSIN VERSANT, 264 km²
LONG 71 31 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	56.6E LE 25 MAR	0.570 LE 7 AOU	162 000	1966
1967	---	75.9B LE 3 AVR	---	---	1967
1968	---	56.6 LE 24 MAR	0.520 LE 3 SEP	170 000	1968
1969	---	90.3E LE 10 AVR	0.520 LE 20 JUL	228 000	1969
1970	---	117 LE 25 AVR	0.420 LE 10 AOU *	208 000	1970
1971	---	58.0B LE 12 AVR	0.710 LE 13 JUL	206 000	1971
1972	---	119 LE 4 MAI	0.600B LE 29 FEV	237 000	1972
1973	---	92.9 LE 9 MAR	0.630 LE 27 AOU	247 000	1973
1974	---	130 E LE 4 AVR *	0.790 LE 13 AOU	279 000	1974
1975	---	99.4 LE 19 AVR	---	---	1975
				217 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO. 03CB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	19.7	23.3	32.7	27.1	---	1961
1962	17.3	12.6	10.7	9.88	62.8	53.8	28.6	18.5	19.3	18.5	19.6	18.1	23.9	1962
1963	11.4	9.31	8.30	9.75	49.8	39.9	30.4	21.9	15.2	14.9	15.7	16.9	20.4	1963
1964	12.8	10.7	8.86	10.2	63.1	62.8	38.2	32.9	42.8	55.0	42.9	23.1	33.6	1964
1965	12.6	9.90	8.45	7.74	46.6	58.1	50.1	52.0	48.8	56.4	43.5	27.8	35.3	1965
1966	17.0	11.5	9.77	25.5	84.1	70.7	47.1	47.5	53.3	77.2	54.0	34.6	44.5	1966
1967	19.6	13.6	11.0	10.2	50.7	92.4	36.7	59.4	27.0	26.7	37.8	25.7	34.3	1967
1968	16.1	13.1	13.3	40.7	93.0	46.0	55.8	104	81.4	76.2	59.7	30.3	52.7	1968
1969	17.3	13.4	11.4	9.31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	8.55	37.6	50.6	39.1	30.4	29.7	35.4	28.3	18.5	---	1970
1971	13.7	10.8	8.23	8.66	33.8	27.1	29.9	40.1	62.4	88.4	53.4	30.2	34.0	1971
1972	21.6	17.7	14.4	11.8	28.5	44.3	32.9	24.4	28.5	43.7	40.3	24.5	27.7	1972
1973	16.5	12.9	11.2	11.7	61.2	53.6	46.3	31.3	33.3	42.3	40.7	27.5	32.5	1973
1974	17.7	14.8	13.0	11.8	41.0	92.8	46.2	22.3	22.1	49.3	46.3	28.6	33.9	1974
1975	18.4	14.2	12.0	10.7	81.5	56.1	40.7	40.6	35.9	38.6	51.8	34.1	36.4	1975
1976	19.0	13.3	11.2	16.7	59.8	57.5	33.5	26.2	23.2	33.8	27.2	20.0	28.5	1976
1977	13.2	10.5	9.33	12.1	64.5	65.7	27.5	31.6	57.5	45.0	46.2	32.7	34.7	1977
1978	21.3	16.3	13.8	12.8	57.8	52.7	47.3	90.7	78.9	67.4	63.5	48.1	47.7	1978
1979	24.8	16.1	12.4	13.3	110	110	70.5	51.1	93.3	75.5	70.8	49.1	58.3	1979
1980	25.2	16.3	12.9	17.6	46.8	45.6	44.9	43.1	23.0	32.8	31.3	22.6	30.3	1980
1981	18.3	20.5	15.7	13.2	59.5	64.3	34.3	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	17.6	13.5	11.4	13.6	59.6	60.2	41.1	42.7	41.9	47.4	42.4	28.2	35.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 12 56 LONG 75 52 39 — BASSIN VERSANT, 1 870 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO. 03CB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	122 LE 25 MAI	9.74 LE 18 AVR	752 000	1962
1963	---	77.9 LE 18 MAI	7.87 LE 4 AVR	642 000	1963
1964	---	95.7 LE 23 MAI	8.50 LE 7 AVR	1 060 000	1964
1965	---	86.1 LE 23 MAI	7.56 LE 3 MAI	1 110 000	1965
1966	---	136 LE 26 MAI	9.60 LE 24 MAR	1 400 000	1966
1967	---	113 LE 9 JUN	9.94 LE 12 AVR	1 080 000	1967
1968	---	133 LE 28 AVR	12.4 LE 29 FEV	1 660 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	100 E LE 8 OCT	7.02 LE 15 AVR *	1 070 000	1971
1972	---	51.0 LE 23 MAI	11.3 B LE 24 AVR	877 000	1972
1973	---	76.7 LE 25 MAI	10.6 B LE 10 AVR	1 030 000	1973
1974	---	104 LE 7 JUN	11.4 B LE 30 AVR	1 070 000	1974
1975	---	116 E LE 13 MAI	10.5 B LE 18 AVR	1 150 000	1975
1976	---	71.9 LE 21 MAI	10.8 B LE 5 AVR	901 000	1976
1977	---	91.5E LE 24 MAI	9.15B LE 25 MAR	1 100 000	1977
1978	---	123 E LE 25 AOU	12.6 B LE 19 AVR	1 510 000	1978
1979	---	158 LE 22 MAI *	10.9 B LE 19 AVR	1 840 000	1979
1980	---	65.0E LE 1 AOU	12.2 B LE 31 MAR	957 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
MOYEN				1 130 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03FB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97.7	108	84.2	---	1977
1978	72.0	64.8	60.7	58.5	74.5	69.1	71.9	92.2	109	101	93.1	83.3	79.3	1978
1979	79.3	75.3	68.9	52.6	69.8	118	127	122	120	121	115	106	98.9	1979
1980	95.9	88.7	79.8	71.1	82.4	105	116	116	112	105	101	94.4	97.2	1980
1981	87.0	81.2	75.7	69.3	67.2	103	130	123	111	---	---	---	---	1981
MOYEN	83.6	77.5	71.1	65.4	73.5	98.8	111	113	113	106	103	92.0	91.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 10 10 LONG 74 23 18 — BASSIN VERSANT, 3 830 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03FB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	113 LE 2 SEP	56.6B LE 6 MAI *	2 500 000	1978
1979	---	130 LE 25 JUN	59.8 LE 23 AVR	3 120 000	1979
1980	---	122 LE 22 JUL	68.2 LE 21 AVR	3 080 000	1980
1981	---	131 LE 5 JUL *	63.8 LE 9 MAI	---	1981
				2 900 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	98.5	88.5	76.6	67.0	---	1974
1975	59.6	58.4	50.0	48.4	75.1	97.7	117	143	145	128	110	89.2	93.3	1975
1976	73.8	63.7	57.5	54.8	97.3	98.1	87.5	90.4	96.1	87.5	78.2	71.5	79.8	1976
1977	66.4	62.9	61.5	61.6	94.7	128	125	123	117	---	---	---	---	1977
MOYEN	66.6	60.3	56.3	54.9	89.0	108	110	119	114	101	88.3	75.9	86.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 11 16 BASSIN VERSANT, 8 560 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 32 25 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	181 LE 21 AOU	48.1B LE 19 AVR *	2 950 000	1975
1976	---	148 LE 23 MAI	54.1B LE 24 AVR	2 520 000	1976
1977	---	184 LE 26 MAI *	61.2B LE 29 AVR	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 748 000	MOYEN

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN - STATION NO. 03CB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	63.8	34.6	39.2	31.6	48.4	50.4	33.6	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	26.9	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	---	---	---	---	---	63.8	30.8	39.2	31.6	48.4	50.4	33.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 12 44 BASSIN VERSANT, 1 870 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 53 13 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.080	0.060	---	1965
1966	0.040	0.038	0.034	0.055	0.288	0.227	0.083	0.155	0.121	0.138	0.292	0.121	0.133	1966
1967	0.060	0.046	0.036	0.034	0.092	0.300	0.167	0.131	0.105	0.200	0.117	0.069	0.113	1967
1968	0.047	0.036	0.035	0.181	0.209	0.147	0.114	0.078	0.063	0.085	0.057	0.040	0.091	1968
1969	0.038	0.031	0.023	0.032	0.285	0.228	0.107	0.156	0.147	0.095	0.124	0.087	0.113	1969
1970	0.050	0.050	0.036	0.047	0.319	0.189	0.128	0.166	0.142	0.162	0.101	0.057	0.121	1970
1971	0.037	0.029	0.027	0.031	0.332	0.132	0.116	0.193	0.156	0.137	0.082	0.055	0.111	1971
1972	0.039	0.029	0.030	0.028	0.339	0.311	0.206	0.214	0.133	0.173	0.097	0.088	0.141	1972
1973	0.082	0.070	0.065	0.168	0.459	0.297	0.273	0.193	0.174	0.169	0.104	0.103	0.181	1973
1974	0.057	0.040	0.035	0.052	0.315	0.525	0.165	0.127	0.109	0.107	0.120	0.110	0.147	1974
1975	0.057	0.043	0.051	0.048	0.386	0.197	0.101	0.072	0.101	0.082	0.096	0.077	0.110	1975
1976	0.063	0.046	0.048	0.186	0.475	0.180	0.220	0.184	0.119	0.105	0.069	0.050	0.146	1976
1977	0.038	0.033	0.038	0.131	0.393	0.172	0.142	0.123	0.111	0.133	0.092	0.057	0.123	1977
1978	0.079	0.044	0.035	0.051	0.365	0.139	0.082	0.071	0.066	0.110	0.079	0.055	0.099	1978
1979	0.044	0.033	0.075	0.256	0.299	0.160	0.078	0.099	0.227	0.155	0.137	0.083	0.137	1979
1980	0.069	0.048	0.041	0.156	0.216	0.129	0.093	0.070	0.131	0.130	0.089	0.055	0.102	1980
1981	0.043	0.137	0.071	0.266	0.340	0.213	0.121	0.124	0.083	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.053	0.047	0.043	0.108	0.320	0.222	0.137	0.135	0.124	0.132	0.109	0.073	0.124	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 16 18 BASSIN VERSANT, 3.94 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 09 41 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1.33 E LE 3 NOV	0.024B LE 22 FEV	4 200	1966
1967	---	1.00 LE 25 JUN	0.030 LE 24 AVR	3 580	1967
1968	---	1.73 LE 25 AVR	0.029B LE 3 MAR	2 880	1968
1969	---	0.870 LE 19 AOU	0.017 LE 31 MAR *	3 570	1969
1970	---	1.20 LE 1 AOU	0.031 LE 6 AVR	3 820	1970
1971	---	1.05 LE 21 MAI	0.024B LE 31 MAR	3 510	1971
1972	---	2.01 E LE 31 MAI *	0.025B LE 13 MAR	4 460	1972
1973	---	1.05 LE 11 JUL	0.046 LE 13 AVR	5 700	1973
1974	---	1.88 LE 11 JUN	0.028B LE 11 AVR	4 640	1974
1975	---	1.13 LE 21 MAI	0.036 LE 11 MAR	3 450	1975
1976	---	1.76 LE 19 MAI	0.037 LE 10 MAR	4 610	1976
1977	---	0.860 LE 17 MAI	0.028 LE 9 MAR	3 860	1977
1978	---	1.01 LE 15 MAI	0.031 LE 9 AVR	3 110	1978
1979	---	1.86 LE 28 AVR	0.028 LE 27 FEV	4 330	1979
1980	---	0.508 LE 2 MAI	0.035 LE 7 AVR	3 240	1980
1981	---	0.901 LE 12 MAI	---	---	1981
				3 930	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.145	0.086	0.060	0.061	0.292	0.867	0.421	0.327	0.274	0.617	0.319	0.156	0.303	1967
1968	0.096	0.078	0.067	0.632	0.593	0.392	0.288	0.172	0.125	0.196	0.158	0.085	0.240	1968
1969	0.064	0.043	0.035	0.079	1.02	0.679	0.258	0.406	0.328	0.231	0.358	0.222	0.312	1969
1970	0.098	0.067	0.058	0.120	1.07	0.584	0.369	0.413	0.360	0.407	0.231	0.102	0.326	1970
1971	0.067	0.049	0.045	0.062	1.16	0.311	0.224	0.485	0.364	0.339	0.165	0.075	0.278	1971
1972	0.064	0.056	0.051	0.050	1.13	0.783	0.571	0.479	0.275	0.429	0.179	0.145	0.353	1972
1973	0.157	0.149	0.123	0.442	1.30	0.591	0.545	0.332	0.340	0.309	0.154	0.188	0.387	1973
1974	0.095	0.081	0.069	0.133	1.00	1.48	0.387	0.323	0.280	0.283	0.313	0.268	0.393	1974
1975	0.121	0.083	0.101	0.099	1.10	0.526	0.216	0.171	0.301	0.234	0.300	0.198	0.289	1975
1976	0.128	0.088	0.100	0.534	1.42	0.504	0.612	0.450	0.283	0.267	0.140	0.092	0.387	1976
1977	0.071	0.053	0.074	0.324	1.23	0.492	0.368	0.335	0.270	0.366	0.228	0.099	0.326	1977
1978	0.218	0.087	0.083	0.099	1.08	0.364	0.182	0.153	0.154	0.320	0.217	0.111	0.258	1978
1979	0.091	0.062	0.187	0.677	0.984	0.416	0.155	0.221	0.663	0.388	0.340	0.190	0.365	1979
1980	0.148	0.083	0.075	0.373	0.675	0.362	0.228	0.165	0.348	0.340	0.214	0.105	0.260	1980
1981	0.069	0.337	0.154	0.682	1.06	0.576	0.304	0.315	0.199	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.109	0.093	0.085	0.291	1.01	0.595	0.342	0.314	0.304	0.338	0.237	0.145	0.320	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 16 15, LONG 71 08 16
BASSIN VERSANT, 9.17 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	2.94 LE 25 JUN	0.049 LE 19 AVR	9 560	1967
1968	---	7.31 LE 25 AVR *	0.057B LE 8 MAR	7 600	1968
1969	---	3.43 LE 19 MAI	0.031 LE 9 MAR *	9 830	1969
1970	---	3.74 LE 1 AOU	0.054 LE 31 MAR	10 300	1970
1971	---	3.91 LE 21 MAI	0.036 LE 2 AVR	8 770	1971
1972	---	5.89 LE 31 MAI	0.043 LE 7 AVR	11 200	1972
1973	---	3.11 LE 11 JUL	0.088 LE 12 AVR	12 200	1973
1974	---	5.58 LE 11 JUN	0.056B LE 31 MAR	12 400	1974
1975	---	2.61E LE 21 MAI	0.060B LE 10 MAR	9 100	1975
1976	---	5.24 LE 19 MAI	0.047 LE 11 NOV	12 200	1976
1977	---	2.74 LE 17 MAI	0.046 LE 24 FEV	10 400	1977
1978	---	2.35 LE 15 MAI	0.076B LE 3 JAN	8 130	1978
1979	---	4.80E LE 28 AVR	0.055B LE 27 FEV	11 500	1979
1980	---	1.51 LE 2 MAI	0.060 LE 7 AVR	8 220	1980
1981	---	2.76 LE 12 MAI	---	---	1981
				10 100	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	60.5	47.5	34.5	20.5	11.1	---	1971
1972	7.36	5.35	4.45	4.77	89.8	75.8	34.1	32.4	23.3	48.6	21.0	13.6	30.2	1972
1973	11.3	10.1	9.07	53.4	90.3	34.4	43.4	37.6	29.0	32.4	16.5	13.5	31.9	1973
1974	9.10	7.99	6.53	14.1	126	69.3	30.0	31.1	39.4	36.5	30.1	12.2	34.6	1974
1975	7.00	4.88	4.98	7.88	123	44.4	24.2	22.1	37.2	29.1	24.1	19.4	28.3	1975
1976	7.11	7.41	10.0	55.9	106	30.0	39.0	45.6	29.8	26.2	16.4	10.1	32.1	1976
1977	5.99	5.52	7.12	46.3	89.4	36.1	41.6	43.4	27.5	29.7	19.4	12.0	30.5	1977
1978	10.3	6.48	4.55	4.56	89.5	45.7	30.1	21.6	21.2	29.9	17.7	7.87	24.3	1978
1979	6.69	6.01	11.8	49.4	69.8	34.5	26.4	18.0	26.5	24.0	22.9	17.1	26.2	1979
1980	9.16	6.85	5.52	27.4	43.0	25.5	24.5	23.4	29.3	51.1	25.2	10.4	23.5	1980
1981	6.63	17.4	15.8	64.6	68.2	46.0	26.2	17.1	9.91	---	---	---	---	1981
MOYEN	8.06	7.80	7.98	32.8	89.5	44.2	32.0	32.1	29.1	34.2	21.4	12.7	29.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 56 BASSIN VERSANT, 1 110 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 38 43 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	214 LE 22 MAI	4.16B LE 15 MAR	954 000	1972
1973	---	199 LE 6 MAI	7.28B LE 28 FEV	1 010 000	1973
1974	---	281 LE 17 MAI *	5.66B LE 3 AVR	1 090 000	1974
1975	---	191 LE 23 MAI	4.02B LE 15 MAR *	923 000	1975
1976	---	161 LE 20 MAI	5.95B LE 26 JAN	1 010 000	1976
1977	---	132 LE 24 AVR	5.35B LE 10 MAR	961 000	1977
1978	---	183 LE 22 MAI	4.17B LE 5 AVR	767 000	1978
1979	---	263 LE 29 AVR	5.90B LE 1 MAR	825 000	1979
1980	---	82.6 LE 3 MAI	5.00B LE 6 AVR	743 000	1980
1981	---	166 LE 11 AVR	6.10B LE 27 JAN	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		920 000	MOYEN

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO. 02RH034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	31.2	25.4	52.1	42.2	9.94	---	1967
1968	3.57	3.81	4.92	---	---	---	---	---	---	---	12.3	8.84	---	1968
1969	6.27	5.28	4.76	15.5	101	37.4	16.4	37.9	36.4	25.3	34.7	12.7	27.9	1969
1970	5.87	3.98	3.56	16.1	80.7	55.4	26.4	16.3	45.8	39.9	18.1	8.27	26.8	1970
1971	4.16	3.60	3.75	10.1	93.0	23.0	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	4.97	4.17	4.25	13.9	91.6	38.6	21.4	28.5	35.9	39.1	26.8	9.94	27.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 56 BASSIN VERSANT, 1 110 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 38 43 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO. 02RH034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	213 LE 21 MAI	4.33 LE 8 AVR	880 000	1969
1970	---	257 LE 3 MAI *	3.31 LE 11 MAR *	846 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		863 000	MOYEN

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO. 025C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	---	---	9.71	8.19	12.9	12.1	13.0	---	1920
1921	9.84	5.63	6.40	23.6	37.2	11.2	7.10	6.11	5.40	17.7	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	41.1	24.4	11.0	5.03	4.49	5.24	4.72	---	---	1922
1923	---	---	---	---	47.3	13.9	12.1	12.1	9.29	8.53	12.8	---	---	1923
1924	---	---	---	---	62.4	38.5	21.6	15.0	17.2	33.7	24.3	---	---	1924
1925	---	---	---	---	71.6	32.3	10.3	13.9	7.33	8.34	9.84	---	---	1925
1926	---	---	---	---	57.5	45.0	10.4	8.48	6.35	7.80	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	39.2	25.9	11.4	7.33	4.88	15.2	---	---	---	1927
1928	---	---	---	---	---	46.8	14.3	5.87	4.91	6.98	5.09	---	---	1928
1929	---	---	---	---	66.7	42.4	22.5	12.5	5.86	7.47	---	---	---	1929
1930	---	---	---	---	71.6	41.2	21.9	19.1	17.5	11.7	9.67	---	---	1930
1931	---	---	---	---	38.3	32.2	14.3	9.09	14.2	13.4	19.1	---	---	1931
1932	---	---	---	---	37.3	14.5	22.6	14.1	28.9	19.2	---	---	---	1932
1933	---	---	---	---	81.7	37.5	12.4	4.38	3.32	3.20	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	53.4	23.0	13.9	8.76	5.94	5.50	8.78	---	---	1934
1935	---	---	---	---	44.0	33.7	14.3	6.02	4.57	8.11	7.12	---	---	1935
1936	---	---	---	22.1	79.8	35.3	10.4	7.41	4.86	9.63	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	81.5	23.5	8.20	7.23	5.94	15.9	15.0	---	---	1937
1938	---	---	---	---	71.0	19.1	12.8	18.0	12.0	8.50	---	---	---	1938
1939	---	---	---	---	65.4	27.4	16.1	14.2	8.36	11.9	11.0	---	---	1939
1940	---	---	---	---	---	37.3	16.4	4.89	2.97	5.37	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	38.1	8.87	5.67	3.96	12.1	19.3	15.4	---	---	1941
1942	---	---	---	---	112	46.9	16.5	9.23	3.17	5.43	8.15	---	---	1942
1943	---	---	---	---	90.8	47.0	17.8	12.1	5.33	29.8	24.7	---	---	1943
1944	---	---	---	---	30.8	6.99	6.33	9.80	10.2	12.1	9.21	---	---	1944
1945	---	---	---	---	67.5	25.4	12.6	4.83	12.5	12.1	9.60	---	---	1945
1946	---	---	---	---	69.5	20.8	10.8	6.28	5.50	11.3	4.52	---	---	1946
1947	---	---	---	---	104	114	19.8	9.29	---	---	3.60	---	---	1947
1948	---	---	---	---	77.6	20.4	10.4	8.96	8.78	21.9	18.7	---	---	1948
1949	---	---	---	---	66.4	39.4	13.0	7.86	23.3	11.3	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	56.3	19.2	20.6	10.1	3.35	6.72	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	84.8	20.7	10.2	12.7	5.92	18.2	18.4	---	---	1951
1952	---	---	---	---	109	56.6	8.11	9.22	9.72	20.6	9.29	---	---	1952
1953	---	---	---	65.3	77.4	22.1	17.9	4.42	5.88	5.58	8.95	---	---	1953
1954	---	---	---	---	99.9	33.6	13.0	35.0	14.1	37.1	22.3	10.6	---	1954
1955	7.73	3.97	4.20	24.7	94.3	28.2	9.50	4.48	9.92	5.87	7.45	6.16	17.3	1955
1956	5.35	3.93	2.44	7.91	51.1	32.1	13.0	6.36	7.55	10.9	5.61	8.31	12.9	1956
1957	5.87	4.36	3.85	8.94	30.1	16.5	19.6	14.1	15.1	11.9	23.1	12.0	13.8	1957
1958	10.7	8.04	7.28	40.9	75.2	44.8	24.8	16.9	22.1	12.1	8.09	5.89	23.1	1958
1959	3.96	2.72	1.98	8.69	55.6	31.7	13.7	5.92	5.60	8.51	15.0	11.3	13.8	1959
1960	4.73	4.19	4.08	15.3	107	19.6	8.04	11.3	7.62	11.2	10.3	8.30	17.7	1960
1961	4.72	2.28	3.88	7.73	61.8	27.6	17.7	22.8	15.5	8.11	5.62	4.65	15.3	1961
1962	2.98	3.74	3.06	15.1	49.9	21.3	15.8	14.6	4.78	5.88	7.07	5.75	12.6	1962
1963	4.89	3.92	3.19	6.82	75.9	21.1	13.4	15.1	4.76	9.84	29.7	13.6	17.0	1963
1964	6.55	5.31	2.56	17.1	45.1	18.2	12.1	12.8	10.7	9.63	6.28	5.61	12.7	1964
1965	4.35	3.83	3.39	4.19	34.2	21.9	16.8	14.8	17.2	14.5	12.8	10.4	13.3	1965
1966	6.14	4.91	5.09	14.0	63.9	29.2	11.5	8.40	8.90	15.8	24.6	11.9	17.1	1966
1967	5.89	5.83	4.20	3.56	26.3	30.7	13.4	9.06	6.39	23.5	16.7	13.4	13.3	1967
1968	5.48	3.96	3.14	73.8	37.8	15.7	10.7	6.26	10.3	11.3	13.1	8.68	16.6	1968
1969	6.34	4.11	3.12	---	---	---	---	---	13.2	10.6	28.8	10.5	---	1969
1970	6.43	5.38	3.49	14.0	54.2	24.5	9.36	7.76	13.8	13.7	8.07	5.21	13.9	1970
1971	3.46	4.29	3.96	11.3	84.2	14.3	---	---	---	---	---	7.58	---	1971
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	5.95	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.86	4.47	3.85	20.3	64.1	29.6	13.8	10.5	9.44	12.6	12.9	9.10	15.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 20 19
LONG 69 26 17

BASSIN VERSANT, 793 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO. 02SC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	122 LE 5 MAI	2.10 LE 28 AOU	546 000	1955
1956	---	109 LE 15 MAI	2.01 LE 16 MAR	409 000	1956
1957	---	68.0 LE 1 JUL	2.41 LE 26 FEV	437 000	1957
1958	---	110 LE 27 JUN	5.35 LE 25 NOV	729 000	1958
1959	---	122 LE 15 MAI	1.93 LE 22 OCT	435 000	1959
1960	---	177 LE 11 MAI	2.29 LE 23 AOU	560 000	1960
1961	---	159 LE 14 MAI	1.59 LE 27 JAN	483 000	1961
1962	---	85.2 LE 20 MAI	1.90 LE 1 SEP	398 000	1962
1963	---	179 LE 20 MAI	2.75 LE 27 SEP	535 000	1963
1964	---	131 LE 10 MAI	1.57 LE 25 MAR *	402 000	1964
1965	---	101 LE 20 MAI	2.11 LE 14 AVR	418 000	1965
1966	---	142 LE 26 MAI	2.27 LE 31 JUL	539 000	1966
1967	---	74.5A LE 6 JUN	2.61 LE 20 SEP	419 000	1967
1968	---	326 LE 26 AVR *	2.50 LE 9 AOU	526 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	133 LE 3 MAI	3.09 LE 29 MAR	438 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1981	---	---	---	---	1981
MOYEN				485 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	59.5	36.8	113	101	92.7	---	1974
1975	50.0	27.1	23.9	60.8	187	128	55.6	51.3	185	91.5	112	83.8	84.9	1975
1976	54.9	57.9	29.3	66.7	317	161	49.9	76.9	174	115	120	82.1	109	1976
1977	69.2	51.4	38.1	118	375	355	65.5	39.4	27.8	150	100	83.0	123	1977
1978	87.9	46.3	29.1	36.2	332	363	113	37.0	43.8	149	86.0	46.2	114	1978
1979	66.4	90.8	149	150	243	103	71.6	67.8	118	95.7	83.2	57.8	108	1979
1980	66.0	45.9	27.6	35.6	371	263	143	84.9	67.0	111	124	83.2	119	1980
1981	56.0	96.7	78.8	93.8	326	218	119	81.7	46.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	64.3	59.4	53.7	80.2	307	227	88.2	32.3	82.4	118	104	75.5	110	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 30 44 BASSIN VERSANT, 2 950 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 59 53 01 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	255E LE 24 MAI	19.7 LE 19 MAR *	2 680 000	1975
1976	---	470 LE 25 MAI	23.5B LE 1 AVR	3 440 000	1976
1977	---	648 LE 28 MAI	22.3 LE 10 SEP	3 870 000	1977
1978	---	672 LE 24 MAI *	25.2 LE 26 MAR	3 610 000	1978
1979	---	284 LE 13 MAI	39.0 LE 1 JAN	3 410 000	1979
1980	---	575E LE 23 MAI	25.5E LE 17 MAR	3 760 000	1980
1981	---	436 LE 16 MAI	36.2 LE 19 SEP	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 460 000	MOYEN

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.6	20.6	19.6	---	1980
1981	4.51	88.0	27.7	78.7	46.4	30.5	15.1	38.9	34.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.51	88.0	27.7	78.7	46.4	30.5	15.1	38.9	34.0	29.6	20.6	19.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 41 28 BASSIN VERSANT, 1 160 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 04 08 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	280B LE 20 FEV *	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	7.05	5.77	12.4	27.1	22.6	13.4	---	1978
1979	26.0	9.85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	26.0	9.85	---	---	---	---	7.05	5.77	12.4	27.1	22.6	13.4	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 43 44 BASSIN VERSANT, 1 410 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 08 13 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO. 02PH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37.2	71.7	38.6	---	1927
1928	14.0	21.1	29.2	112	120	28.1	25.7	15.1	15.8	32.9	25.6	10.5	37.5	1928
1929	22.7	10.1	40.6	99.1	80.1	28.5	21.4	30.4	24.3	26.4	28.5	5.80	34.9	1929
1930	44.5	18.1	21.5	88.9	86.6	22.6	19.5	8.61	11.6	6.06	19.1	7.92	29.6	1930
1931	4.22	3.17	10.9	81.0	26.5	28.1	9.10	7.78	19.9	25.1	27.8	8.97	21.0	1931
1932	27.9	10.8	7.27	116	41.6	21.3	19.2	16.1	22.5	10.1	26.6	11.6	27.4	1932
1933	7.42	4.86	3.79	93.5	97.3	8.40	17.9	8.95	6.78	19.0	7.31	4.82	23.4	1933
1934	4.34	3.40	7.41	184	46.1	21.1	9.37	7.39	5.48	10.6	46.8	22.3	30.5	1934
1935	11.6	3.72	15.9	104	47.7	48.2	26.5	12.2	14.1	18.1	18.0	7.61	26.9	1935
1936	3.98	3.10	69.4	55.3	96.0	14.8	16.5	9.01	26.2	38.1	25.4	13.7	31.1	1936
1937	44.0	28.2	5.96	106	53.0	26.2	12.6	37.2	42.8	44.9	37.1	8.44	37.1	1937
1938	6.96	5.53	27.1	95.3	35.1	5.00	7.83	33.2	27.0	19.6	16.1	37.0	26.4	1938
1939	8.97	4.43	4.42	71.1	95.3	25.5	19.9	44.0	18.0	37.9	19.8	8.49	30.0	1939
1940	2.92	2.49	2.66	60.0	85.4	34.5	9.13	3.81	3.43	10.7	38.3	13.3	22.2	1940
1941	9.49	4.23	3.13	91.0	11.6	7.15	9.90	4.60	14.1	42.4	47.8	19.3	22.0	1941
1942	8.30	3.43	9.54	113	65.4	38.3	9.27	11.1	10.6	21.9	38.0	6.47	27.9	1942
1943	3.54	4.11	7.52	55.0	124	47.5	11.8	20.1	6.65	26.8	37.8	7.22	29.5	1943
1944	3.82	3.12	6.58	37.0	74.4	10.9	16.8	15.9	18.1	23.6	7.29	3.98	18.6	1944
1945	10.6	4.36	58.0	85.1	46.5	25.4	18.6	3.51	20.5	25.1	17.3	10.2	27.2	1945
1946	14.0	6.74	60.6	66.8	53.4	8.83	4.79	20.4	6.33	30.8	28.1	11.7	26.2	1946
1947	11.7	8.19	12.5	77.9	148	53.9	33.8	12.4	8.17	8.78	7.09	7.01	32.6	1947
1948	3.28	2.64	30.0	74.3	57.2	8.93	4.03	5.91	1.95	6.81	26.6	10.4	19.3	1948
1949	10.2	4.16	33.3	81.1	24.0	9.49	3.68	4.26	6.83	9.13	14.6	21.7	18.5	1949
1950	20.7	7.82	16.8	80.2	25.0	30.5	17.0	14.8	16.9	20.4	49.5	24.7	27.0	1950
1951	12.3	7.86	23.0	150	29.9	9.11	24.2	13.3	15.5	9.84	34.2	17.0	28.8	1951
1952	17.4	7.70	8.15	126	53.3	43.3	4.18	4.37	8.34	37.7	18.7	7.98	27.9	1952
1953	21.1	27.7	71.7	82.0	41.5	7.56	7.61	2.18	4.36	4.88	7.60	23.5	25.1	1953
1954	5.24	13.3	20.6	109	45.4	45.7	23.3	27.1	47.3	58.5	24.0	13.9	36.0	1954
1955	7.29	6.20	19.9	145	55.0	7.30	6.12	30.1	8.56	6.13	22.9	8.56	26.5	1955
1956	9.77	3.69	3.12	60.8	68.4	40.0	23.7	13.1	20.1	21.0	11.5	10.8	23.8	1956
1957	9.64	5.50	22.7	56.2	20.1	17.6	18.4	17.1	17.2	18.5	32.6	58.9	24.6	1957
1958	10.4	5.11	6.36	120	32.9	31.5	17.8	35.7	22.3	22.1	21.1	7.08	27.6	1958
1959	5.94	4.19	4.06	97.0	29.3	25.7	9.25	23.6	25.0	37.1	39.9	15.6	26.3	1959
1960	7.19	9.49	6.78	106	58.3	20.1	9.47	3.44	7.37	10.2	24.7	9.69	22.6	1960
1961	4.39	3.58	6.35	62.8	95.9	29.2	10.9	5.33	14.1	6.25	12.0	17.5	22.4	1961
1962	8.10	5.40	11.0	88.6	47.4	10.3	12.9	12.2	9.08	15.9	37.9	8.93	22.3	1962
1963	4.96	3.73	6.33	83.1	65.9	6.24	17.0	26.4	32.7	18.0	45.0	11.8	26.8	1963
1964	6.13	5.48	15.6	68.6	35.4	8.60	11.2	7.51	7.42	8.84	20.3	14.3	17.4	1964
1965	6.05	4.48	9.00	31.4	33.4	11.7	5.81	17.2	29.5	38.4	17.5	8.97	17.8	1965
1966	13.5	9.87	24.6	68.3	39.4	8.48	10.1	8.55	14.3	21.9	30.4	13.1	21.9	1966
1967	6.87	4.78	3.48	67.7	59.5	13.5	8.60	12.6	11.4	20.5	17.3	18.4	20.4	1967
1968	4.87	9.48	27.4	109	19.1	7.19	13.6	7.48	12.3	11.5	10.4	7.50	19.9	1968
1969	7.34	7.75	8.98	105	114	16.5	13.8	13.8	16.8	14.2	31.3	16.7	30.5	1969
1970	5.06	9.31	5.89	126	127	33.1	17.5	4.58	22.5	25.7	18.9	9.56	33.8	1970
1971	3.64	3.44	6.94	86.3	82.7	9.36	17.4	63.4	36.2	24.3	9.93	9.52	29.6	1971
1972	6.90	4.87	16.4	59.6	114	25.2	18.2	37.1	11.0	37.7	22.3	14.5	30.8	1972
1973	18.2	22.9	72.5	108	65.1	24.9	12.4	35.4	45.1	26.3	21.2	40.6	41.1	1973
1974	18.7	10.5	29.7	111	118	18.3	14.5	6.71	7.07	7.94	16.9	17.8	31.6	1974
1975	9.81	4.55	25.3	72.8	77.5	18.5	7.74	3.74	22.4	22.2	35.1	21.3	26.8	1975
1976	13.1	19.5	68.0	134	63.5	8.88	67.2	47.7	23.0	36.1	28.9	12.7	43.6	1976
1977	5.00	3.75	32.6	114	35.2	35.5	8.65	11.9	18.6	48.5	23.1	9.49	28.9	1977
1978	13.0	6.76	6.58	85.8	95.2	27.3	5.89	4.79	10.7	23.4	21.8	10.9	26.1	1978
1979	20.5	7.88	87.3	105	37.2	25.7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	11.2	7.82	21.8	91.7	63.5	21.8	14.9	16.5	17.0	22.8	25.8	14.5	27.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 08
LONG 71 02 41

BASSIN VERSANT, 1 130 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO. 02PH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	231 LE 6 MAI	2.83 LE 10 SEP	1 190 000	1928
1929	---	241 LE 30 AVR	5.80 LE 1 DEC	1 100 000	1929
1930	---	317 LE 3 MAI	2.29 LE 12 SEP	933 000	1930
1931	---	151 LE 11 AVR	1.67 LE 28 AOU	662 000	1931
1932	---	292 LE 12 AVR	3.28 LE 5 JUL	868 000	1932
1933	---	396 LE 4 MAI	2.04 LE 8 AOU	739 000	1933
1934	---	323 LE 15 AVR	2.29 LE 7 SEP	962 000	1934
1935	---	230 LE 1 MAI	2.97 LE 5 MAR	850 000	1935
1936	---	199 LE 9 MAI	2.38 LE 15 AOU	984 000	1936
1937	---	271 LE 21 OCT	2.83 LE 24 JUL	1 170 000	1937
1938	---	204 LE 24 AOU	2.07 LE 25 JUN	832 000	1938
1939	---	269 LE 10 MAI	2.44 LE 26 JUL	946 000	1939
1940	---	271 LE 3 MAI	1.36 LE 18 AOU	702 000	1940
1941	---	251 LE 21 AVR	1.33 LE 8 AOU	695 000	1941
1942	---	261 LE 15 JUN	2.12 LE 6 SEP	879 000	1942
1943	---	266 LE 8 MAI	2.04 LE 13 AOU	929 000	1943
1944	---	217 LE 5 MAI	2.04 LE 9 JUL	586 000	1944
1945	---	242 LE 28 AVR	1.59 LE 25 AOU	857 000	1945
1946	---	238 LE 1 OCT	1.19 LE 15 AOU	825 000	1946
1947	---	320 LE 7 MAI	2.80 LE 12 SEP	1 030 000	1947
1948	---	168 LE 19 MAI	1.16 LE 17 SEP	612 000	1948
1949	---	105 LE 23 MAR	1.27 LE 24 AOU	583 000	1949
1950	---	207 LE 5 NOV	2.46 LE 18 AOU	851 000	1950
1951	---	238 LE 11 AVR	2.15 LE 22 JUN	908 000	1951
1952	---	229 LE 2 JUN	1.13 LE 15 AOU	884 000	1952
1953	---	354 LE 27 MAR	0.760 LE 6 SEP	793 000	1953
1954	---	245 LE 8 AVR	2.86 LE 1 FEV	1 140 000	1954
1955	---	317 LE 15 AVR	1.10 LE 14 JUL	837 000	1955
1956	---	140 LE 30 AVR	2.80 LE 2 JAN	754 000	1956
1957	---	416 LE 21 DEC	2.04 LE 17 JAN	777 000	1957
1958	---	211 LE 15 AVR	3.99 LE 27 FEV	871 000	1958
1959	---	121 LE 25 NOV	1.33 LE 9 AOU	830 000	1959
1960	---	166 LE 22 AVR	1.70 LE 18 AOU	716 000	1960
1961	---	220 LE 10 MAI	2.41 LE 9 FEV	708 000	1961
1962	---	254 LE 8 AVR	3.06 LE 8 JUL	704 000	1962
1963	---	195 LE 22 AVR	3.17 LE 30 JUN	844 000	1963
1964	---	201 LE 15 AVR	1.94 LE 24 SEP	551 000	1964
1965	---	110 LE 9 OCT	0.780E LE 31 MAR	563 000	1965
1966	---	190 LE 22 AVR	0.650B LE 27 FEV *	689 000	1966
1967	---	182 LE 4 MAI	2.36 LE 25 MAR	644 000	1967
1968	---	281 LE 16 AVR	3.06 E LE 13 MAR	628 000	1968
1969	---	311 LE 18 AVR	3.77 E LE 15 JAN	963 000	1969
1970	---	334E LE 2 MAI	1.56 LE 19 AOU	1 070 000	1970
1971	---	265 LE 29 AOU	2.51 B LE 9 FEV	934 000	1971
1972	---	232 LE 5 MAI	3.45 B LE 4 MAR	973 000	1972
1973	---	275 LE 23 AVR	2.97 A LE 26 JUL	1 300 000	1973
1974	---	481E LE 1 MAI *	2.75 LE 26 AOU	995 000	1974
1975	---	334 LE 20 AVR	1.44 LE 16 AOU	846 000	1975
1976	---	399 LE 2 AVR	2.38 LE 29 MAI	1 380 000	1976
1977	---	294 LE 22 AVR	3.57 B LE 24 FEV	910 000	1977
1978	---	279 LE 10 MAI	1.78 LE 26 AOU	822 000	1978
1979	---	368 LE 25 MAR	---	---	1979
MOYEN				859 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FALSE (RIVIERE) - STATION NO. 03MC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	76.6	56.2	25.8	10.8	---	1972
1973	5.77	3.38	2.07	1.36	160	58.3	44.4	21.9	21.9	56.9	49.1	18.7	37.3	1973
1974	10.2	6.17	4.19	2.80	75.9	123	23.0	16.8	19.7	47.0	30.3	12.6	31.0	1974
1975	6.17	3.37	3.03	3.01	35.2	158	42.0	47.7	27.1	24.9	18.1	8.90	31.5	1975
1976	4.97	3.15	2.73	3.16	120	47.7	28.4	35.9	33.5	30.2	19.1	11.1	28.5	1976
1977	9.13	7.24	6.17	5.74	79.4	113	59.5	27.6	17.3	16.9	31.8	15.1	32.5	1977
1978	7.77	4.27	2.46	1.80	66.2	90.9	31.9	74.0	45.7	31.5	16.4	9.40	32.0	1978
1979	5.83	4.15	3.33	3.06	180	123	47.2	23.1	33.1	---	---	9.38	---	1979
1980	6.25	5.00	4.58	---	---	---	---	14.3	17.4	30.3	26.1	16.2	---	1980
1981	11.8	9.47	7.85	6.92	30.7	167	40.1	12.4	13.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	7.54	5.15	4.04	3.48	93.4	110	39.6	30.4	30.6	36.7	27.1	12.5	32.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 40 15 LONG 68 16 12 BASSIN VERSANT, 2 140 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FALSE (RIVIERE) - STATION NO. 03MC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	311 LE 17 MAI *	1.19 LE 25 AVR *	1 180 000	1973
1974	---	225 LE 28 MAI	2.46B LE 29 AVR	978 000	1974
1975	---	268 LE 3 JUN	2.97B LE 28 MAR	992 000	1975
1976	---	230 LE 17 MAI	2.59B LE 5 AVR	902 000	1976
1977	---	198 LE 26 MAI	5.72B LE 16 AVR	1 030 000	1977
1978	---	163 LE 19 MAI	1.70B LE 27 AVR	1 010 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	237 LE 13 JUN	6.70B LE 16 AVR	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 020 000	MOYEN

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO. 02PJ030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	4.12	1.39	4.58	24.3	18.4	5.51	1.76	7.57	25.6	17.3	7.16	2.27	10.0	1965
1966	7.60	4.06	14.3	51.9	19.3	5.15	7.43	3.37	11.3	17.1	13.1	12.0	13.9	1966
1967	1.48	0.773	1.16	48.7	32.2	6.51	1.69	9.96	13.6	13.0	7.55	18.6	13.0	1967
1968	2.24	5.07	22.6	56.6	7.73	1.95	4.82	2.89	6.28	9.46	8.82	6.35	11.2	1968
1969	2.90	2.09	3.79	68.7	56.6	8.65	6.47	9.87	11.8	5.26	22.8	11.8	17.6	1969
1970	2.98	4.60	3.07	62.8	27.3	13.8	8.33	0.563	13.3	15.9	8.57	3.88	13.7	1970
1971	1.61	0.991	6.34	60.8	41.4	3.14	4.67	31.6	12.7	13.8	4.04	5.89	15.7	1971
1972	3.81	2.17	10.4	42.1	69.6	13.1	19.8	29.2	3.02	21.2	15.2	9.13	20.0	1972
1973	7.52	9.07	41.9	65.7	30.1	9.83	3.91	8.25	28.7	13.3	11.9	30.1	21.7	1973
1974	7.26	5.69	19.3	80.8	61.7	5.51	7.48	2.50	6.64	3.86	11.3	9.67	18.5	1974
1975	3.65	1.46	6.46	42.4	41.1	10.8	5.35	0.918	7.00	12.5	16.3	10.1	13.2	1975
1976	4.95	9.58	38.0	80.6	38.3	2.76	35.2	27.8	14.2	18.2	13.5	7.83	24.3	1976
1977	1.93	0.950	18.8	62.5	10.1	28.5	1.89	5.12	13.0	26.7	13.8	5.35	15.7	1977
1978	7.01	4.96	4.82	54.5	35.9	12.1	1.14	3.02	7.33	12.9	12.7	6.15	13.5	1978
1979	10.4	4.82	42.6	55.0	17.7	14.9	1.69	5.83	16.6	6.55	14.9	14.5	17.1	1979
1980	5.56	0.677	8.69	34.8	11.8	4.11	13.2	3.67	14.8	17.5	12.3	8.88	11.3	1980
1981	0.761	35.7	12.2	37.9	17.2	14.3	2.06	23.9	26.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.46	5.53	15.2	54.7	31.6	9.45	7.46	10.4	13.6	14.0	12.1	10.1	15.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 09 51 LONG 70 38 23 BASSIN VERSANT, 686 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO. 02PJ030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	167 LE 21 SEP	0.074 LE 8 AOU *	316 000	1965
1966	---	166 LE 22 AVR	0.420 LE 12 JUL	438 000	1966
1967	---	143 LE 3 MAI	0.370E LE 23 JUL	409 000	1967
1968	---	159 LE 16 AVR	0.250 LE 16 AOU	354 000	1968
1969	---	202 LE 17 AVR	0.870 LE 27 JUL	555 000	1969
1970	---	187 LE 25 AVR	0.280 LE 18 AOU	432 000	1970
1971	---	196 LE 29 AOU	0.480 LE 18 NOV	494 000	1971
1972	---	215 LE 8 AOU	0.940 LE 25 SEP	633 000	1972
1973	---	215 LE 23 AVR	0.340 LE 26 JUL	684 000	1973
1974	---	265 LE 30 AVR *	0.590 LE 17 AOU	583 000	1974
1975	---	152 LE 20 AVR	0.370 LE 17 AOU	416 000	1975
1976	---	259 LE 11 AOU	0.710 LE 19 JUN	769 000	1976
1977	---	146 LE 22 AVR	0.510 LE 29 JUL	495 000	1977
1978	---	124 LE 29 AVR	0.583 LE 26 AOU	426 000	1978
1979	---	145 LE 26 MAR	0.590 LE 26 JUL	541 000	1979
1980	---	91.4 LE 11 AVR	0.292B LE 16 MAR	359 000	1980
1981	---	219 LE 24 SEP	---	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		494 000	MOYEN

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO. 03JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	586	565	471	318	196	---	1962
1963	106	84.4	74.2	78.4	155	2 230	1 290	710	853	679	411	185	572	1963
1964	99.4	68.0	57.1	61.8	180	3 090	1 410	615	1 150	998	462	199	697	1964
1965	112	83.7	69.6	60.5	116	2 890	991	587	523	431	214	119	516	1965
1966	69.6	42.4	25.6	16.9	591	2 600	806	590	425	561	373	219	527	1966
1967	105	57.4	33.5	20.6	406	2 120	819	663	652	563	440	171	504	1967
1968	82.5	48.4	37.7	35.0	982	1 900	784	1 010	745	930	539	167	605	1968
1969	115	89.5	58.1	30.9	35.5	1 980	1 310	555	426	426	286	140	455	1969
1970	92.6	70.5	53.6	39.1	31.9	1 690	1 530	755	601	636	361	152	502	1970
1971	92.1	63.4	49.5	45.3	141	1 720	1 140	1 490	1 100	839	688	258	637	1971
1972	131	71.9	42.7	27.8	25.3	1 910	1 770	831	1 430	771	258	124	615	1972
1973	73.5	49.5	37.9	32.6	377	2 160	1 580	610	477	545	507	336	567	1973
1974	212	137	87.1	76.6	559	2 320	720	396	499	480	363	231	506	1974
1975	154	107	73.9	55.9	215	2 610	1 010	789	709	792	680	391	632	1975
1976	222	131	75.2	45.1	1 070	1 780	912	608	496	425	293	211	523	1976
1977	152	112	81.1	60.9	261	2 980	1 510	936	750	534	657	287	694	1977
1978	133	81.5	60.2	51.8	881	995	697	1 200	942	729	725	224	563	1978
1979	94.7	56.4	42.5	37.2	548	2 800	1 520	906	876	854	571	287	718	1979
1980	156	102	79.2	75.1	1 200	1 890	873	611	691	769	602	360	618	1980
1981	207	123	84.0	67.7	130	3 040	1 410	527	307	---	---	---	---	1981
MOYEN	127	83.1	59.1	48.4	416	2 250	1 160	747	711	654	460	224	581	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 38 25 LONG 78 25 14 — BASSIN VERSANT, 41 700 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO. 03JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 680 LE 17 JUN	69.4 LE 5 AVR	18 100 000	1963
1964	---	5 040 LE 18 JUN	56.1 LE 20 MAR	22 000 000	1964
1965	---	5 040 LE 5 JUN	55.5 LE 18 MAI	16 200 000	1965
1966	---	4 670 LE 2 JUN	14.9 LE 5 MAI *	16 600 000	1966
1967	---	4 190 LE 4 JUN	16.6 LE 6 MAI	15 900 000	1967
1968	---	3 510B LE 28 MAI	34.8 LE 16 AVR	19 100 000	1968
1969	---	3 710 LE 8 JUN	26.8 LE 30 AVR	14 400 000	1969
1970	---	3 960 LE 20 JUN	30.0 LE 17 MAI	15 800 000	1970
1971	---	2 650 LE 14 JUN	44.2 LE 20 AVR	20 100 000	1971
1972	---	4 760 LE 20 JUN	22.4B LE 14 MAI	19 500 000	1972
1973	---	3 030E LE 11 JUN	31.7B LE 28 AVR	17 900 000	1973
1974	---	3 430E LE 10 JUN	52.4B LE 2 MAI	16 000 000	1974
1975	---	3 940B LE 2 JUN	53.0B LE 28 AVR	19 900 000	1975
1976	---	4 730E LE 26 MAI	36.0E LE 5 MAI	16 500 000	1976
1977	---	4 840 LE 11 JUN	52.4B LE 8 MAI	21 900 000	1977
1978	---	2 500E LE 18 MAI	49.4B LE 28 AVR	17 700 000	1978
1979	---	6 350E LE 1 JUN *	35.4B LE 3 AVR	22 700 000	1979
1980	---	2 480E LE 9 JUN	73.8B LE 15 AVR	19 500 000	1980
1981	---	5 270 LE 12 JUN	61.8B LE 17 MAI	---	1981
				18 300 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FOSTER A 1,6 km EN AMONT DU LAC BROME - STATION NO. 020G031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.63	1.06	0.198	0.606	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.11	---	---	---	---	1.02	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.721	2.60	1.09	0.540	0.532	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.905	0.742	0.405	0.247	0.977	1.48	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.42	0.471	0.862	1.34	0.985	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.130	---	1.48	2.93	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.28	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.11	1.66	0.645	1.13	0.934	0.867	1.37	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 24 LONG 72 28 52 — BASSIN VERSANT, 73.6 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	14.7	3.60	---	1943
1944	3.29	4.34	2.20	0.684	8.41	1.69	3.37	3.17	4.55	1.12	2.48	2.57	3.16	1944
1945	2.27	2.81	2.26	21.5	6.97	6.98	4.41	4.79	1.79	2.39	4.15	2.16	5.16	1945
1946	1.29	2.28	3.32	10.4	17.7	3.66	4.85	1.04	1.38	0.900	1.30	1.05	4.11	1946
1947	2.24	1.83	3.21	7.54	31.8	7.64	5.09	3.63	3.07	1.40	0.307	0.890	5.76	1947
1948	0.420	0.543	0.716	8.71	18.4	3.54	3.03	2.01	1.32	3.20	3.89	4.67	4.17	1948
1949	1.15	2.65	1.75	10.5	9.39	6.26	2.18	1.71	4.68	3.86	0.634	2.46	3.91	1949
1950	2.00	3.54	2.81	6.36	7.21	10.1	3.78	3.36	1.45	0.268	3.80	10.5	4.60	1950
1951	2.37	2.38	2.92	21.5	6.40	4.29	6.87	2.60	1.67	1.07	2.42	4.08	4.87	1951
1952	2.44	2.76	2.06	13.6	16.9	7.52	1.83	1.83	2.24	4.67	4.27	2.07	5.18	1952
1953	2.42	2.25	4.08	22.3	9.28	3.53	3.20	2.65	1.34	0.892	1.04	0.289	4.43	1953
1954	0.937	1.21	2.69	13.0	13.0	5.37	2.90	5.04	7.60	6.90	5.54	3.27	5.64	1954
1955	2.02	2.31	3.65	20.1	19.7	6.33	3.77	1.04	0.875	2.11	1.31	0.507	5.31	1955
1956	0.635	0.552	0.484	2.17	13.9	3.69	3.49	2.37	1.34	1.44	1.13	0.847	2.69	1956
1957	0.441	0.365	0.683	6.80	7.35	6.09	4.85	3.88	1.72	1.92	5.56	7.36	3.93	1957
1958	2.53	3.33	4.00	21.0	11.2	7.26	4.71	12.6	5.96	3.09	4.21	3.99	7.00	1958
1959	4.16	3.10	1.99	7.62	16.3	5.47	2.47	2.25	4.28	2.64	0.902	2.80	4.34	1959
1960	2.61	2.07	2.46	10.3	21.9	3.75	2.84	1.33	1.28	0.664	0.952	2.42	4.40	1960
1961	1.82	0.505	0.592	1.85	26.0	4.11	3.01	2.46	0.987	2.53	2.99	1.43	4.07	1961
1962	1.85	1.55	2.33	5.74	14.1	4.26	3.90	5.36	2.35	2.72	2.80	2.15	4.12	1962
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.85	2.80	4.69	5.40	6.26	12.3	2.91	6.25	1963
1967	3.65	4.34	2.02	5.89	16.9	8.03	5.00	3.12	4.83	3.94	4.35	3.42	5.46	1967
1968	3.68	4.10	4.19	22.2	7.01	4.09	2.36	1.63	0.104	0.122	1.49	0.179	4.23	1968
1969	1.47	1.08	0.856	8.50	23.4	3.00	2.51	1.50	1.99	3.97	5.56	3.89	4.84	1969
1970	3.75	3.31	3.67	7.14	20.6	6.19	3.02	2.80	1.26	5.03	4.10	3.18	5.26	1970
1971	2.99	2.33	0.212	4.95	21.5	2.95	1.67	4.16	8.16	2.95	2.97	1.94	4.75	1971
1972	2.55	2.15	0.748	7.18	21.6	7.62	3.16	2.78	2.70	4.83	4.80	1.57	5.15	1972
1973	2.41	3.76	6.04	17.6	18.0	5.10	2.93	2.43	2.43	2.55	1.46	0.680	5.45	1973
1974	2.96	2.68	3.36	7.50	29.7	4.10	1.88	2.87	1.97	1.87	1.37	1.06	5.14	1974
1975	1.61	3.58	4.57	8.44	23.4	3.49	4.13	4.45	4.68	1.22	0.597	1.14	5.13	1975
1976	2.61	1.33	4.47	22.8	14.7	3.75	3.55	5.60	3.25	16.3	5.84	2.85	7.26	1976
1977	4.31	5.12	5.30	19.6	15.5	6.28	3.43	3.02	3.33	2.13	6.65	3.92	6.60	1977
1978	4.22	4.39	4.09	4.74	17.4	3.48	3.47	5.79	2.69	0.963	1.00	0.594	4.42	1978
1979	0.430	0.662	3.44	22.5	11.7	8.21	3.17	4.74	1.29	3.42	3.15	3.97	5.57	1979
1980	4.10	4.20	3.05	4.75	5.77	3.79	3.93	4.14	5.12	6.49	4.72	2.20	4.35	1980
1981	3.39	9.12	7.80	13.9	13.0	3.84	3.94	16.3	5.29	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.40	2.70	2.87	11.4	15.8	5.12	3.47	3.83	2.98	3.40	3.56	2.63	4.91	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 39 03 BASSIN VERSANT, 267 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 30 46 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	70.8 LE 5 MAI	0 LE 1 OCT *	99 900	1944
1945	---	49.8 LE 13 AVR	0.140 LE 3 SEP	162 000	1945
1946	---	55.2 LE 28 AVR	0.140 LE 27 AOU	130 000	1946
1947	---	85.0 LE 8 MAI	0 LE 18 NOV	182 000	1947
1948	---	50.4 LE 19 MAI	0.200 LE 14 JUN	132 000	1948
1949	---	36.2 LE 27 JUN	0 LE 11 JAN	123 000	1949
1950	---	45.0 LE 19 JUN	0.140 LE 11 OCT	145 000	1950
1951	---	50.7 LE 7 JUL	0.340 LE 6 MAI	153 000	1951
1952	---	47.9 LE 30 AVR	0.280 LE 5 OCT	164 000	1952
1953	---	42.8 LE 1 AVR	0.140 LE 9 OCT	140 000	1953
1954	---	77.3 LE 23 AVR	0.280 LE 19 MAI	178 000	1954
1955	---	49.6 LE 5 MAI	0.280 LE 26 SEP	168 000	1955
1956	---	31.7 LE 14 MAI	0.400 LE 1 JAN	85 000	1956
1957	---	43.3 LE 22 DEC	0.310 LE 21 JAN	124 000	1957
1958	---	54.1 LE 22 AOU	0.420 LE 1 MAI	221 000	1958
1959	---	29.4 LE 15 JUN	0 LE 27 OCT	137 000	1959
1960	---	54.1 LE 7 MAI	0 LE 26 MAI	139 000	1960
1961	---	57.8 LE 10 MAI	0 LE 29 AOU	128 000	1961
1962	---	25.0 LE 10 AVR	0 LE 17 AVR	130 000	1962
1963	---	40.5 LE 9 NOV	0.068 LE 5 DEC	197 000	1963
1967	---	24.5 LE 2 MAI	0 LE 1 OCT	172 000	1967
1968	---	54.7 LE 16 AVR	0 A LE 22 AOU	134 000	1968
1969	---	51.5 LE 11 MAI	0 A LE 10 AOU	153 000	1969
1970	---	51.3 LE 3 MAI	0 LE 21 MAR	169 000	1970
1971	---	41.1A LE 6 MAI	0.003A LE 4 MAR	150 000	1971
1972	---	38.8 LE 17 MAI	0.150 LE 31 MAR	163 000	1972
1973	---	58.6 LE 30 AVR	0.170 LE 16 DEC	172 000	1973
1974	---	50.4A LE 16 MAI	0.450 LE 14 NOV	162 000	1974
1975	---	53.2 LE 21 MAI	0.280 LE 25 OCT	162 000	1975
1976	---	48.7 LE 24 MAI	0.650A LE 15 FEV	230 000	1976
1977	---	48.4 LE 26 AVR	0.930 LE 29 SEP	208 000	1977
1978	---	37.8 LE 16 MAI	0.029 LE 23 OCT	139 000	1978
1979	---	73.0 LE 30 AVR	0.061E LE 1 JAN	176 000	1979
1980	---	19.7 LE 30 AVR	0.991 LE 29 MAR	138 000	1980
1981	---	97.3 LE 8 AOU *	---	---	1981
				155 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.85	2.80	4.69	5.48	6.26	12.3	2.91	6.25	1963
1964	2.93	2.92	1.81	8.16	11.6	7.48	2.76	2.64	4.31	0.866	1.08	0.887	3.87	1964
1965	2.37	3.39	0.878	3.51	7.67	5.33	2.39	1.63	1.47	1.19	2.72	2.85	2.94	1965
1966	3.16	1.54	4.37	12.6	13.2	3.82	4.95	1.06	0.219	2.81	6.41	4.94	4.95	1966
1967	3.65	4.34	2.02	5.89	16.9	8.02	5.00	3.12	4.83	3.94	4.35	3.42	5.88	1967
1968	3.77	4.14	4.25	21.8	7.02	3.98	2.37	1.49	0.847	0.135	1.32	0	4.23	1968
1969	1.37	0.896	0.688	8.62	22.6	3.13	2.47	1.50	1.99	3.97	5.56	3.93	4.75	1969
1970	3.77	3.35	3.67	7.14	20.2	5.85	3.00	2.93	1.26	5.13	9.52	3.25	5.36	1970
1971	2.99	2.33	0.209	4.95	21.5	2.94	1.65	0	7.96	2.83	2.89	1.82	4.35	1971
MOYEN	2.98	2.80	2.16	9.09	15.6	4.93	3.04	2.12	3.14	3.01	4.57	2.67	4.68	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 58 BASSIN VERSANT, 267 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 30 42 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	40.5 LE 9 NOV	0.068 LE 5 DEC	197 000	1963
1964	---	23.2 LE 10 MAI	0.083 LE 30 SEP	123 000	1964
1965	---	12.7 LE 15 MAI	0.006 LE 3 AVR	92 700	1965
1966	---	32.8 LE 21 MAI	0 LE 17 FEV *	156 000	1966
1967	---	24.5 LE 2 MAI	0 LE 1 OCT	172 000	1967
1968	---	50.1 LE 16 AVR	0 LE 30 JUN	134 000	1968
1969	---	46.2 LE 10 MAI	0 LE 1 JAN	150 000	1969
1970	---	51.3 LE 3 MAI *	0 LE 21 MAR	169 000	1970
1971	---	41.1 LE 6 MAI	0 LE 4 MAR	137 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		148 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	187	262	294	---	1925
1926	175	112	95.0	199	1 080	703	461	247	156	166	549	534	375	1926
1927	294	168	268	210	194	252	475	567	277	---	---	---	---	1927
MOYEN	235	140	182	205	637	478	468	407	217	177	406	414	375	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 43 BASSIN VERSANT, 21 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 55 10 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	1 430 LE 26 MAI *	85.8 LE 7 MAR *	11 800 000	1926
1927	---	796 LE 31 JUL	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 800 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO. 02LH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	299	291	283	307	266	284	226	234	240	306	299	310	279	1964
1965	276	293	275	247	280	247	285	275	313	610	534	432	336	1965
1966	465	457	456	435	410	398	325	330	306	321	348	401	385	1966
1967	408	479	455	404	491	565	382	361	353	358	694	445	449	1967
1968	507	502	422	368	403	375	383	346	221	232	256	342	383	1968
1969	434	375	301	300	363	400	384	287	268	296	304	376	340	1969
1970	327	303	280	229	352	561	439	402	310	336	368	331	353	1970
1971	328	320	282	244	321	323	346	289	321	289	277	272	301	1971
1972	238	189	140	284	438	440	500	455	380	387	443	386	357	1972
1973	392	430	482	441	501	519	456	382	426	463	435	420	446	1973
1974	370	349	375	363	1 200	1 060	542	351	270	262	399	448	500	1974
1975	471	370	346	358	304	366	269	243	238	232	230	292	310	1975
1976	358	355	262	526	622	325	309	374	334	229	215	316	352	1976
1977	289	247	372	465	453	239	229	233	246	243	229	391	308	1977
1978	429	439	269	277	370	280	264	285	238	245	205	253	287	1978
1979	279	283	320	424	720	361	277	284	275	375	470	541	385	1979
1980	573	534	412	485	280	301	292	286	296	---	---	---	---	1980
MOYEN	378	366	337	357	451	414	345	319	296	324	356	372	359	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 48 34 BASSIN VERSANT, 22 500 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 55 55 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO. 02LH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	442 LE 17 AVR	42.8 LE 19 JUL	8 810 000	1964
1965	---	784 LE 13 OCT	27.2 LE 18 AVR	10 600 000	1965
1966	---	544 LE 18 JAN	69.4 LE 31 JUL	12 100 000	1966
1967	---	858 LE 9 NOV	84.1 LE 3 SEP	14 100 000	1967
1968	---	561 LE 26 FEV	86.6 LE 2 SEP	11 500 000	1968
1969	---	507 LE 3 JUN	22.9 LE 14 SEP *	10 700 000	1969
1970	---	937 LE 10 JUN	72.5 LE 19 AVR	11 100 000	1970
1971	---	476 LE 8 MAI	23.8 LE 11 AVR	9 490 000	1971
1972	---	623 LE 6 MAI	42.2 LE 2 AVR	11 300 000	1972
1973	---	626 LE 17 JUN	303 LE 22 AVR	14 000 000	1973
1974	---	2 240 LE 21 MAI *	96.8 LE 14 AVR	15 800 000	1974
1975	---	547 LE 25 AVR	163 LE 19 NOV	9 770 000	1975
1976	---	847 LE 22 MAI	140 LE 23 NOV	11 100 000	1976
1977	---	668 LE 13 MAI	120 LE 29 SEP	9 570 000	1977
1978	---	521 LE 10 JAN	89.5 LE 14 AVR	9 050 000	1978
1979	---	824 LE 16 MAI	140 LE 10 FEV	12 100 000	1979
1980	---	650 LE 29 JAN	181 LE 22 JUN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 300 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO. 02LH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	151	696	946	679	459	338	147	168	229	240	---	1925
1926	149	101	98.9	110	1 030	708	471	225	144	---	---	---	---	1926
MOYEN	149	101	123	403	988	694	465	282	146	168	229	240	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 58 LONG 75 57 58 BASSIN VERSANT, 19 700 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO. 02LH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	1 140 LE 5 MAI	---	---	1925
1926	---	1 300 LE 25 MAI *	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LH027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	233	289	190	95.4	128	173	208	205	206	274	240	233	200	1963
1964	281	273	255	91.3	173	232	196	244	251	315	309	292	243	1964
1965	280	286	267	78.3	80.6	193	229	238	254	455	394	341	258	1965
1966	397	435	363	221	282	316	312	318	316	329	291	309	324	1966
1967	389	485	429	137	300	429	298	331	337	260	499	369	354	1967
1968	476	458	332	110	302	319	359	350	208	230	258	354	313	1968
1969	447	339	286	116	129	309	343	257	233	287	264	364	281	1969
1970	341	312	272	116	119	436	378	355	297	314	372	297	301	1970
1971	346	317	236	94.5	71.3	243	351	289	348	281	287	243	255	1971
MOYEN	354	346	292	113	176	294	297	287	272	305	324	311	281	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 43 08 LONG 75 59 03 BASSIN VERSANT, 15 600 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LH027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	396 LE 27 SEP	1.66 LE 4 MAI	6 300 000	1963
1964	---	399 LE 28 DEC	0.820 LE 12 AVR *	7 680 000	1964
1965	---	589 LE 11 OCT	10.2 LE 16 AVR	8 140 000	1965
1966	---	518 LE 7 MAR	53.0 LE 9 DEC	10 200 000	1966
1967	---	606 LE 22 JUN	5.66 LE 21 OCT	11 200 000	1967
1968	---	518 LE 1 JAN	7.93 LE 29 MAR	9 900 000	1968
1969	---	484 LE 11 JAN	6.23 LE 17 AVR	8 870 000	1969
1970	---	702 LE 7 JUN *	7.36 LE 17 AVR	9 480 000	1970
1971	---	564 LE 17 NOV	3.96 LE 23 AVR	8 050 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 870 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LH014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	92.6	360	---	---	---	---	95.0	92.5	80.9	---	1975
1976	40.0	33.8	49.3	517	328	111	134	170	78.1	81.3	69.7	47.4	138	1976
1977	35.1	32.8	57.2	465	296	123	113	107	76.1	86.1	102	74.9	131	1977
1978	36.2	27.3	24.3	122	422	84.2	84.2	75.3	74.0	142	77.1	50.9	102	1978
1979	38.7	30.8	58.7	355	406	202	73.1	83.4	157	247	155	117	161	1979
1980	52.1	34.0	29.7	284	167	81.1	87.6	97.1	148	206	117	51.2	113	1980
1981	35.7	91.0	123	498	375	141	78.6	43.5	75.4	---	---	---	---	1981
MOYEN	39.6	41.6	57.0	333	336	124	95.1	96.1	101	143	102	70.4	129	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 05 01 LONG 75 45 13 — BASSIN VERSANT, 6 840 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LH014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	991 LE 20 AVR	31.7 LE 21 MAR	4 370 000	1977
1978	---	1 610 LE 23 AVR *	32.0B LE 7 FEV	4 120 000	1978
1979	---	914 LE 11 MAI	23.9B LE 29 MAR *	3 230 000	1979
1980	---	1 520 LE 29 AVR	26.2B LE 4 MAR	5 070 000	1980
1981	---	601 LE 16 AVR	25.3B LE 13 MAR	3 570 000	1981
		741 LE 12 AVR	---	---	
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 070 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO. 02LH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	---	---	---	299	267	350	---	1935
1936	326	314	---	---	---	---	---	---	---	301	426	313	---	1936
1937	309	380	416	375	418	583	261	235	242	271	321	326	329	1937
1938	368	285	269	369	668	344	261	275	252	361	296	300	332	1938
1939	378	391	327	298	342	343	232	231	250	333	327	296	352	1939
1940	336	318	285	242	332	305	416	502	310	269	246	263	331	1940
1941	278	276	261	268	222	606	420	346	306	327	385	335	282	1941
1942	380	370	325	248	480	230	251	282	264	275	251	281	333	1942
1943	300	297	274	301	432	339	330	285	275	294	233	273	328	1943
1944	290	313	267	212	386	552	347	337	348	250	255	263	240	1944
1945	303	303	251	235	203	142	163	244	278	213	256	285	250	1945
1946	280	266	242	216	224	259	237	220	212	276	251	266	261	1946
1947	306	331	343	350	228	291	294	265	261	372	359	287	447	1947
1948	340	297	232	203	1 030	907	371	318	388	225	185	219	255	1948
1949	223	260	228	221	250	261	241	308	303	273	299	211	262	1949
1950	221	265	270	203	256	293	274	310	301	297	264	302	262	1950
1951	316	320	339	583	233	229	257	295	311	381	505	498	375	1951
1952	389	371	338	232	314	325	316	321	324	304	287	299	376	1952
1953	374	362	357	473	696	466	411	422	292	310	280	239	318	1953
1954	298	269	299	189	365	257	257	275	272	467	374	369	302	1954
1955	388	407	398	418	187	305	278	289	296	268	308	351	314	1955
1956	428	420	345	278	259	265	265	215	240	475	361	377	347	1956
1957	426	422	379	218	218	214	263	312	482	403	407	437	349	1957
1958	467	507	467	298	276	240	338	286	364	337	339	387	345	1958
1959	345	296	310	265	303	281	304	335	337	223	259	342	363	1959
1960	372	385	399	292	279	232	246	257	223	326	315	291	273	1960
1961	333	331	269	189	611	385	462	419	364	363	309	312	386	1961
1962	346	329	295	202	208	224	287	276	389	215	197	214	291	1962
1963	217	199	183	207	251	234	265	316	258	284	278	281	260	1962
1964	305	288	272	225	223	209	218	226	214	315	308	327	229	1963
1965	398	526	329	216	248	270	221	241	244	574	487	394	272	1964
1966	453	446	403	356	244	231	266	278	289	340	350	405	352	1965
1967	438	544	489	334	379	371	326	329	321	325	658	428	373	1966
1968	529	517	408	291	466	522	361	352	361	232	280	388	439	1967
1969	612	620	501	255	356	395	395	361	235	---	---	---	365	1968
MOYEN	355	360	326	279	269	378	387	286	---	317	323	320	---	1969
					346	341	301	303	297				320	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 20 13 LONG 75 56 49 — BASSIN VERSANT, 19 800 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO. 02LH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	532 LE 6 MAI	183 LE 26 OCT	10 400 000	1937
1938	---	937 LE 5 MAI	176 LE 1 JUL	10 500 000	1938
1939	---	779 LE 15 AOU	202 LE 21 AVR	11 100 000	1939
1940	---	674 LE 13 JUN	156 LE 13 AVR	10 500 000	1940
1941	---	445 LE 9 NOV	128 LE 9 OCT	8 080 000	1941
1942	---	728 LE 25 MAI	176 LE 2 AVR	10 500 000	1942
1943	---	609 LE 17 JUN	176 LE 26 OCT	10 400 000	1943
1944	---	351 LE 19 FEV	60.0 LE 2 JUL	7 580 000	1944
1945	---	368 LE 20 JUN	121 LE 6 OCT	7 870 000	1945
1946	---	541 LE 13 OCT	110 LE 17 MAR	8 240 000	1946
1947	---	1 520 LE 29 MAI *	197 LE 27 DEC	14 100 000	1947
1948	---	462 LE 4 JAN	71.9 LE 22 MAR	8 070 000	1948
1949	---	408 LE 29 JUN	56.6 LE 24 DEC	8 270 000	1949
1950	---	462 LE 18 SEP	137 LE 19 NOV	8 280 000	1950
1951	---	1 050 LE 17 AVR	186 LE 1 SEP	11 800 000	1951
1952	---	1 190 LE 18 MAI	113 LE 24 OCT	11 900 000	1952
1953	---	838 LE 17 AVR	42.5 LE 6 SEP *	10 000 000	1953
1954	---	637 LE 5 OCT	83.3 LE 21 MAI	9 520 000	1954
1955	---	549 LE 16 AVR	94.0 LE 21 OCT	9 920 000	1955
1956	---	654 LE 24 SEP	63.1 LE 10 JUN	11 000 000	1956
1957	---	564 LE 30 NOV	114 LE 11 JUN	11 000 000	1957
1958	---	584 LE 28 OCT	83.3 LE 12 DEC	11 500 000	1958
1959	---	470 LE 12 JAN	68.5 LE 5 SEP	8 620 000	1959
1960	---	977 LE 15 MAI	194 LE 5 SEP	12 200 000	1960
1961	---	447 LE 23 SEP	135 LE 23 AVR	9 170 000	1961
1962	---	413 LE 14 AOU	126 LE 22 SEP	8 200 000	1962
1963	---	459 LE 6 DEC	71.1 LE 4 AVR	7 210 000	1963
1964	---	447 LE 29 DEC	68.0 LE 12 AVR	8 610 000	1964
1965	---	722 LE 12 OCT	79.3E LE 10 JUL	11 100 000	1965
1966	---	566 LE 17 JAN	105 A LE 9 SEP	11 800 000	1966
1967	---	835A LE 8 NOV	97.4A LE 3 SEP	13 800 000	1967
1968	---	597 LE 19 JAN	142 LE 30 MAR	11 600 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
MOYEN				10 100 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO. 02LH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	582	384	183	124	134	459	357	---	1926
1927	167	121	138	.0	3.12	63.8	379	491	201	216	336	203	197	1927
1928	204	297	317	616	998	584	365	264	367	506	336	270	411	1928
1929	217	247	227	130	1 000	461	380	182	250	283	249	235	323	1929
1930	217	237	220	79.5	178	379	324	250	288	286	258	273	249	1930
1931	278	258	220	80.8	62.4	82.0	149	182	221	249	240	213	186	1931
1932	197	160	158	60.3	94.1	169	345	340	487	444	344	238	253	1932
1933	258	330	320	404	526	279	285	271	290	250	262	231	309	1933
1934	248	272	220	74.7	246	322	274	250	240	249	260	293	246	1934
1935	306	255	228	99.7	108	115	205	296	274	259	232	201	223	1935
1936	267	261	198	33.6	750	465	214	242	232	271	381	265	299	1936
1937	270	360	411	286	296	298	259	292	257	268	263	282	295	1937
1938	290	280	241	222	499	270	219	217	240	339	278	273	281	1938
1939	344	361	316	253	128	230	334	430	306	323	311	277	301	1939
1940	290	303	299	183	165	507	395	360	329	295	242	244	301	1940
1941	257	264	270	127	139	221	258	311	281	335	350	319	261	1941
1942	366	380	331	119	323	367	332	323	294	286	226	243	299	1942
1943	258	275	257	236	116	423	295	341	347	309	214	260	277	1943
1944	301	310	275	159	99.3	108	170	247	284	266	256	243	226	1944
1945	291	312	179	47.7	119	205	240	225	217	215	253	292	216	1945
1946	307	294	150	97.5	140	241	288	274	279	261	236	205	231	1946
1947	281	332	348	171	881	723	298	306	376	366	362	294	395	1947
1948	371	314	207	33.2	184	217	245	316	318	237	188	213	235	1948
1949	242	280	233	52.9	187	273	269	339	324	296	323	198	249	1949
1950	218	274	273	93.7	133	150	225	297	312	310	250	285	235	1950
1951	298	321	338	294	197	296	271	310	326	385	412	439	320	1951
1952	370	378	339	58.1	618	372	375	399	295	318	299	268	342	1952
1953	354	358	279	331	307	245	256	281	276	314	288	224	292	1953
1954	271	298	324	57.8	136	242	250	285	286	414	313	317	266	1954
1955	370	391	387	188	199	216	262	220	267	270	283	321	281	1955
1956	344	328	307	163	107	144	240	288	398	431	325	347	285	1956
1957	412	437	368	162	236	191	254	289	356	361	348	375	315	1957
1958	446	508	440	174	232	269	290	338	322	287	341	388	336	1958
1959	382	357	327	168	183	192	241	266	214	206	185	306	252	1959
1960	376	380	400	113	432	339	427	420	384	351	320	318	356	1960
1961	360	307	274	94.1	60.8	156	238	234	369	368	314	308	257	1961
1962	357	357	386	93.2	128	207	264	326	278	217	179	215	242	1962
1963	233	209	190	95.4	128	173	208	205	206	274	240	233	200	1963
1964	281	273	255	91.3	173	232	196	244	251	315	309	292	243	1964
1965	280	286	267	78.3	80.6	193	229	238	254	455	394	341	258	1965
1966	397	435	363	221	282	316	312	318	316	331	293	308	324	1966
1967	384	481	431	134	293	431	299	333	339	242	490	358	350	1967
1968	468	449	331	104	299	303	352	343	199	224	249	343	306	1968
1969	446	341	281	121	127	322	343	256	234	285	263	363	282	1969
1970	341	312	274	116	116	436	376	357	298	316	372	298	301	1970
1971	346	316	238	70.8	83.3	246	359	289	334	282	288	244	258	1971
1972	226	170	102	139	50.1	322	393	366	330	317	337	342	258	1972
1973	330	381	323	156	300	358	371	293	396	433	415	362	343	1973
1974	315	308	315	71.0	793	816	400	301	239	252	328	396	379	1974
1975	451	336	302	167	79.9	247	259	239	239	218	201	255	249	1975
1976	334	324	168	101	431	221	261	335	300	702	186	303	264	1976
1977	267	232	254	156	330	193	206	218	234	212	180	334	235	1977
1978	374	388	210	60.8	23.3	220	242	261	229	226	195	234	221	1978
1979	255	260	220	101	438	253	235	237	239	289	337	421	274	1979
1980	515	492	319	121	125	233	238	238	248	246	271	284	277	1980
1981	350	278	382	385	489	426	255	254	244	---	---	---	---	1981
MOYEN	316	318	279	143	269	295	286	289	286	296	292	292	279	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 41
LONG 75 58 57

BASSIN VERSANT, 15 600 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO. 02LH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	714 LE 28 JUL	2.12 LE 13 AVR	6 200 000	1927
1928	---	1 160 LE 26 MAI	3.54 LE 21 MAR	13 000 000	1928
1929	---	1 620 LE 5 MAI	1.98 LE 5 AVR	10 200 000	1929
1930	---	569 LE 10 JUN	1.98 LE 19 AVR	7 860 000	1930
1931	---	345 LE 4 SEP	1.98 LE 16 AVR	5 870 000	1931
1932	---	801 LE 8 SEP	27.8 LE 3 MAI	8 010 000	1932
1933	---	736 LE 6 MAI	166 LE 15 JUN	9 740 000	1933
1934	---	569 LE 9 MAI	1.98 LE 22 AVR	7 750 000	1934
1935	---	396 LE 3 JAN	0 LE 13 AVR •	7 030 000	1935
1936	---	1 350 LE 14 MAI	28.6 LE 2 AVR	9 450 000	1936
1937	---	425 LE 11 MAR	141 LE 25 OCT	9 300 000	1937
1938	---	736 LE 2 MAI	85.2 LE 27 MAR	8 870 000	1938
1939	---	688 LE 14 AOU	113 LE 17 MAI	9 490 000	1939
1940	---	566 LE 11 JUN	56.9 LE 10 MAI	9 510 000	1940
1941	---	425 LE 13 OCT	56.9 LE 2 MAI	8 230 000	1941
1942	---	569 LE 24 MAI	40.2 LE 2 MAI	9 430 000	1942
1943	---	433 LE 7 JUN	28.6 LE 18 MAI	8 750 000	1943
1944	---	337 LE 28 OCT	28.6 LE 13 MAI	7 160 000	1944
1945	---	371 LE 30 DEC	28.6 LE 7 AVR	6 810 000	1945
1946	---	371 LE 2 JAN	28.6 LE 27 MAR	7 280 000	1946
1947	---	1 520 LE 29 MAI	113 LE 8 AVR	12 500 000	1947
1948	---	396 LE 16 JAN	28.3 LE 24 AVR	7 440 000	1948
1949	---	394 LE 14 SEP	28.6 LE 29 MAR	7 870 000	1949
1950	---	456 LE 17 SEP	28.6 LE 23 AVR	7 410 000	1950
1951	---	750 LE 15 AVR	28.6 LE 5 AVR	10 100 000	1951
1952	---	1 140 LE 17 MAI	28.2 LE 19 AVR	10 800 000	1952
1953	---	714 LE 15 AVR	28.6 LE 5 SEP	9 220 000	1953
1954	---	595 LE 4 OCT	27.6 LE 18 AVR	8 400 000	1954
1955	---	425 LE 20 FEV	28.6 LE 29 AVR	8 850 000	1955
1956	---	572 LE 23 SEP	23.2 LE 7 JUN	9 010 000	1956
1957	---	484 LE 30 NOV	28.3 LE 25 AVR	9 930 000	1957
1958	---	631 LE 20 FEV	9.57 LE 26 NOV	10 600 000	1958
1959	---	430 LE 9 JAN	29.2 LE 24 AVR	7 950 000	1959
1960	---	714 LE 13 MAI	15.9 LE 28 AVR	11 200 000	1960
1961	---	450 LE 18 DEC	27.6 LE 20 AVR	8 090 000	1961
1962	---	428 LE 8 FEV	14.3 LE 2 MAI	7 630 000	1962
1963	---	396 LE 27 SEP	1.65 LE 4 MAI	6 300 000	1963
1964	---	399 LE 28 DEC	0.820 LE 12 AVR	7 680 000	1964
1965	---	589 LE 11 OCT	10.2 LE 16 AVR	8 140 000	1965
1966	---	518 LE 7 MAR	52.4 LE 9 DEC	10 200 000	1966
1967	---	595 LE 18 JUN	2.83 E LE 23 AVR	11 000 000	1967
1968	---	510 LE 1 JAN	11.3 E LE 29 MAR	9 670 000	1968
1969	---	484 LE 12 JAN	9.85 LE 20 AVR	8 890 000	1969
1970	---	702 LE 7 JUN	7.36 A LE 17 AVR	9 490 000	1970
1971	---	569 LE 17 NOV	22.9 LE 30 OCT	8 130 000	1971
1972	---	510 LE 16 JUL	3.96 LE 24 AVR	8 160 000	1972
1973	---	515 LE 8 NOV	9.74 LE 3 AVR	10 800 000	1973
1974	---	1 820 LE 17 MAI •	12.3 LE 5 MAI	11 900 000	1974
1975	---	513 LE 20 JAN	6.51 LE 2 MAI	7 860 000	1975
1976	---	541 LE 21 MAI	39.4 LE 21 AVR	8 350 000	1976
1977	---	535 LE 12 MAI	46.7 LE 26 AVR	7 420 000	1977
1978	---	466 LE 31 JAN	12.4 LE 4 MAI	6 970 000	1978
1979	---	574 LE 27 OCT	33.6 LE 6 AVR	8 650 000	1979
1980	---	539 LE 18 JAN	40.1 LE 16 AVR	8 760 000	1980
1981	---	660 LE 23 MAI	---	---	1981
				8 800 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE • - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA - STATION NO. 02LG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	21.2	81.3	41.2	35.1	19.9	0	0.223	19.2	53.5	---	1929
1930	81.6	11.1	7.36	0	0	2.60	28.1	31.5	75.7	0	0	0	19.9	1930
1931	0	0	15.0	3.18	0	13.2	86.7	90.3	0	0	59.1	71.4	28.6	1931
1932	0	0	0	0	0	0	0	87.1	49.9	0	0	42.8	15.1	1932
1933	41.5	48.9	67.4	62.2	46.5	9.34	0	31.5	86.9	148	42.7	68.6	54.6	1933
1934	118	122	82.9	3.12	0	0	0	0	0	0	0	0	26.7	1934
1935	0	42.1	98.0	21.8	0	0	0	0	0	34.2	16.1	28.2	20.0	1935
1936	83.7	98.8	60.7	0	0	0	0	0	0	32.5	28.1	13.3	26.2	1936
1937	57.9	82.8	101	3.56	0.503	19.4	26.7	55.7	87.6	89.5	51.9	24.6	49.9	1937
1938	19.6	5.12	0	0	7.78	19.4	0	46.4	0	4.60	31.3	39.8	14.6	1938
1939	43.1	65.1	87.7	53.2	0	14.5	0	0	0	8.78	16.8	66.4	29.4	1939
1940	67.6	61.0	8.83	8.78	31.1	71.4	30.1	114	15.6	9.40	9.06	31.2	38.2	1940
1941	66.6	66.7	77.6	28.6	26.0	61.3	48.0	79.8	66.1	23.8	9.34	28.4	48.5	1941
1942	55.6	50.2	45.9	42.1	10.0	39.5	94.3	89.8	71.1	53.0	7.08	6.84	47.2	1942
1943	21.0	27.4	26.6	66.6	8.28	24.3	56.0	80.8	65.8	25.6	10.4	10.2	35.2	1943
1944	14.5	67.6	118	111	7.35	27.0	48.1	14.1	82.2	17.7	8.55	75.8	49.2	1944
1945	93.1	105	62.3	3.00	2.94	20.0	26.0	16.2	38.6	43.4	9.63	3.11	34.9	1945
1946	3.11	3.11	3.11	3.26	4.49	57.1	32.9	98.0	8.21	8.21	7.68	7.65	19.9	1946
1947	7.65	7.65	9.25	86.5	81.6	111	62.1	87.0	103	15.3	9.80	97.1	56.6	1947
1948	129	177	114	0.041	0	35.6	30.3	34.8	7.65	16.1	97.8	73.8	59.3	1948
1949	48.8	38.3	39.7	0.990	0.990	35.1	0.990	8.96	51.4	6.83	3.13	84.0	26.5	1949
1950	71.6	2.27	15.5	2.27	2.27	35.8	26.2	40.3	9.12	9.30	9.92	10.4	19.8	1950
1951	10.5	10.8	36.9	110	20.3	55.3	59.5	12.6	13.4	79.6	88.3	94.0	49.4	1951
1952	110	51.6	9.88	3.57	38.5	37.0	44.8	55.7	9.97	28.0	24.5	46.9	38.5	1952
1953	63.0	60.7	55.5	39.9	28.1	40.7	57.0	53.7	23.5	24.6	49.9	115	51.0	1953
1954	149	127	22.1	11.2	10.3	12.7	33.1	33.5	55.9	24.2	45.1	38.9	46.4	1954
1955	40.0	39.7	26.0	24.0	22.6	24.2	0	0	96.1	82.6	63.7	98.9	43.1	1955
1956	158	115	90.2	19.7	0.371	0.340	20.3	43.8	35.2	24.7	58.1	0.630	47.0	1956
1957	2.46	40.0	99.2	0.857	0.836	72.2	21.0	25.7	79.8	17.3	2.63	46.5	33.9	1957
1958	56.3	59.4	60.5	53.4	30.6	4.15	60.3	19.5	63.6	35.3	3.75	51.1	41.5	1958
1959	34.5	54.1	54.7	5.78	2.57	36.5	39.7	50.2	103	6.32	0.320	41.0	35.5	1959
1960	61.1	61.5	28.4	2.99	17.4	90.5	65.0	19.6	60.7	62.9	30.3	29.5	44.0	1960
1961	74.8	115	54.1	0.712	0.921	18.6	24.4	40.3	76.0	0.755	0.677	0.576	33.3	1961
1962	26.1	84.4	104	1.23	13.6	34.6	63.3	30.1	109	73.2	4.05	84.1	52.3	1962
1963	132	90.9	44.6	0.730	0.245	0.222	11.5	19.7	21.4	57.0	28.8	32.1	36.4	1963
1964	42.6	5.71	31.5	19.7	0.381	17.4	38.5	39.8	21.5	68.0	40.3	21.7	29.1	1964
1965	23.5	31.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	16.6	41.4	17.8	16.5	0.347	23.7	1965
1966	22.2	48.8	108	76.0	1.70	0.344	42.0	0.765	52.5	60.9	24.9	0.854	36.5	1966
1967	2.53	89.6	111	1.01	27.6	94.8	54.4	81.0	0.850	89.0	50.9	75.0	56.4	1967
1968	103	73.8	92.9	1.30	1.57	56.3	25.9	9.09	131	10.8	1.13	99.1	50.4	1968
1969	159	160	106	16.4	0.054	0.491	0.280	20.3	91.8	42.0	1.92	2.14	49.4	1969
1970	51.5	60.8	30.6	21.0	20.8	3.93	61.4	31.9	47.0	126	42.5	1.82	41.6	1970
1971	38.2	206	24.5	1.42	1.42	1.42	32.1	1.42	81.7	125	6.59	1.98	42.4	1971
1972	55.2	64.9	18.7	1.98	1.98	1.98	1.98	64.9	35.8	65.8	2.27	1.93	26.4	1972
1973	60.6	108	58.0	2.27	1.44	28.0	44.2	90.6	120	4.36	46.2	120	56.7	1973
1974	54.8	35.6	25.0	3.91	58.3	69.2	79.9	15.0	75.5	134	53.6	72.7	56.7	1974
1975	43.3	30.5	55.6	4.53	6.13	6.33	19.7	21.7	93.5	42.3	3.78	2.07	27.4	1975
1976	2.23	2.32	2.32	3.12	4.19	6.89	65.3	9.37	83.1	4.68	2.62	1.47	15.6	1976
1977	0.843	0.791	0.850	1.94	2.61	2.53	2.51	83.1	2.46	50.4	14.2	2.00	13.9	1977
1978	84.4	3.77	1.68	1.81	2.32	79.6	11.6	50.7	55.6	3.12	2.07	1.42	24.9	1978
1979	1.42	1.10	0.927	1.72	3.16	3.97	115	4.46	66.5	39.8	55.7	90.1	32.2	1979
1980	85.8	134	68.2	6.13	6.70	6.89	64.8	14.2	44.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	54.4	59.8	49.1	19.4	12.3	28.1	35.1	38.2	50.2	38.2	23.8	39.4	37.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 18 16
LONG 76 28 01

BASSIN VERSANT, 2 620 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA - STATION NO. 02LG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	145 LE 22 SEP	0 LE 23 MAR *	628 000	1930
1931	---	130 LE 6 DEC	0 LE 1 JAN	901 000	1931
1932	---	114 LE 14 AOU	0 LE 1 JAN	477 000	1932
1933	---	190 LE 16 OCT	0 LE 21 AVR	1 720 000	1933
1934	---	130 LE 12 FEV	0 LE 4 AVR	841 000	1934
1935	---	136 LE 17 MAR	0 LE 1 JAN	630 000	1935
1936	---	119 LE 13 MAR	0 LE 21 MAR	830 000	1936
1937	---	172 LE 14 SEP	0 LE 3 AVR	1 570 000	1937
1938	---	99.7 LE 9 AOU	0 LE 9 FEV	460 000	1938
1939	---	122 LE 11 AVR	0 LE 20 AVR	929 000	1939
1940	---	148 LE 28 MAI	8.78 LE 2 MAR	1 210 000	1940
1941	---	118 LE 28 JUN	7.08 LE 11 AVR	1 530 000	1941
1942	---	102 LE 26 AOU	6.51 LE 31 DEC	1 490 000	1942
1943	---	110 LE 27 AOU	6.51 LE 1 JAN	1 110 000	1943
1944	---	158 LE 22 AVR	6.80 LE 26 AVR	1 560 000	1944
1945	---	130 LE 27 OCT	2.55 LE 18 MAR	1 100 000	1945
1946	---	129 LE 14 JUN	3.11 LE 1 JAN	627 000	1946
1947	---	146 LE 14 SEP	7.65 LE 1 JAN	1 780 000	1947
1948	---	228 LE 18 MAR	0 LE 2 AVR	1 870 000	1948
1949	---	126 LE 22 MAR	0.990 LE 31 MAR	837 000	1949
1950	---	96.3 LE 4 JAN	2.27 LE 1 FEV	624 000	1950
1951	---	155 LE 14 AVR	10.4 LE 1 JAN	1 563 000	1951
1952	---	142 LE 8 AOU	3.37 LE 6 MAI	1 220 000	1952
1953	---	131 LE 20 DEC	11.8 LE 12 JUN	1 610 000	1953
1954	---	179 LE 30 JAN	9.23 LE 27 MAI	1 460 000	1954
1955	---	171 LE 31 DEC	0 LE 24 JUN	1 360 000	1955
1956	---	171 LE 14 JAN	0.280 LE 24 AVR	1 480 000	1956
1957	---	138 LE 22 JUN	0.760 LE 22 MAI	1 070 000	1957
1958	---	124 LE 23 SEP	2.92 LE 30 MAI	1 310 000	1958
1959	---	120 LE 4 SEP	0.170 LE 27 NOV	1 120 000	1959
1960	---	139 LE 6 JUL	1.47 LE 10 AVR	1 390 000	1960
1961	---	144 LE 31 JAN	0.570 LE 3 DEC	1 050 000	1961
1962	---	232 LE 30 SEP	0.570 LE 1 JAN	1 650 000	1962
1963	---	141 LE 2 FEV	0.210 LE 15 AVR	1 150 000	1963
1964	---	149 LE 1 NOV	0.250 LE 22 MAR	920 000	1964
1965	---	144 LE 4 AVR	0.230 LE 18 DEC	748 000	1965
1966	---	145 LE 2 AVR	0.230 LE 1 JAN	1 150 000	1966
1967	---	151 LE 27 JUL	0.850 LE 7 AVR	1 780 000	1967
1968	---	155 LE 21 DEC	1.13 LE 31 MAR	1 590 000	1968
1969	---	190 LE 4 MAR	0 LE 15 AVR	1 560 000	1969
1970	---	169 LE 15 OCT	0 LE 5 JUN	1 310 000	1970
1971	---	219 LE 2 FEV	1.42 LE 1 JAN	1 340 000	1971
1972	---	142 LE 5 OCT	1.13 LE 2 SEP	836 000	1972
1973	---	174 LE 13 SEP	1.42 LE 2 MAI	1 790 000	1973
1974	---	283 LE 1 JUL	0.280 LE 31 MAI	1 790 000	1974
1975	---	173 LE 22 MAR	1.70 LE 16 DEC	865 000	1975
1976	---	102 LE 6 JUL	0.920 LE 31 DEC	494 000	1976
1977	---	115 LE 4 OCT	0.780 LE 12 FEV	437 000	1977
1978	---	160 LE 17 SEP	0.460 LE 30 JUN	785 000	1978
1979	---	1 110 LE 17 JUL *	0 LE 24 MAI	1 020 000	1979
1980	---	153 LE 29 JAN	4.00 LE 6 MAR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 170 000	MOYEN

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	132	90.9	48.6	0.730	0.248	0.222	11.5	19.7	21.4	57.0	28.8	32.1	36.4	1963
1964	42.6	5.71	31.5	19.7	0.381	17.4	38.5	39.8	21.5	68.0	40.3	21.7	29.1	1964
1965	23.5	31.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	16.6	41.4	17.8	16.5	0.347	23.7	1965
1966	22.2	48.8	108	76.0	1.70	0.344	42.0	0.765	52.5	60.9	24.9	0.854	36.5	1966
MOYEN	55.1	44.3	56.1	36.0	0.700	8.99	31.1	19.2	34.2	50.9	27.6	13.8	31.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 18 43 LONG 76 28 09 BASSIN VERSANT, 2 620 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	141 LE 2 FEV	0.210 LE 15 AVR *	1 150 000	1963
1964	---	149 LE 1 NOV *	0.250 LE 22 MAR	920 000	1964
1965	---	144 LE 4 AVR	0.230 LE 18 DEC	748 000	1965
1966	---	145 LE 2 AVR	0.230 LE 1 JAN	1 150 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		992 000	MOYEN

GENTILLY (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02PK007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	5.44	1.24	7.94	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	10.2	2.03	1.33	3.70	---	7.28	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	1.59	1.09	0.938	1.21	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	6.52	1.05	0.457	1.59	3.68	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	1.66	1.58	1.43	4.99	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.94	---	0.751	1.02	1.34	6.51	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.583	0.596	1.90	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	6.07	4.28	1.28	1.98	1.19	4.79	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 30 LONG 72 19 36 BASSIN VERSANT, 295 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO. 03MA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	1 040	992	422	287	196	120	---	1975
1976	81.4	61.5	50.2	44.8	1 150	1 710	658	611	699	474	266	174	499	1976
1977	125	92.7	72.3	63.3	473	2 550	873	841	652	409	497	261	575	1977
1978	140	85.8	58.2	43.8	725	1 570	908	811	594	465	280	170	489	1978
1979	118	92.2	77.1	69.0	2 560	1 830	826	440	790	654	417	238	680	1979
1980	163	125	108	103	1 220	3 110	1 010	676	524	582	395	207	685	1980
1981	134	96.6	74.8	65.8	531	3 020	1 180	591	416	---	---	---	---	1981
MOYEN	127	92.3	73.4	65.0	1 110	2 300	928	709	585	479	342	195	586	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 47 35 LONG 64 54 51 BASSIN VERSANT, 24 200 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO. 03MA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	2 830E LE 25 MAI	43.6B LE 24 AVR	15 800 000	1976
1977	---	4 250E LE 8 JUN	62.0B LE 24 AVR	18 200 000	1977
1978	---	1 960 LE 21 JUN	38.4B LE 5 MAI *	15 400 000	1978
1979	---	5 480E LE 23 MAI *	66.9B LE 26 AVR	21 400 000	1979
1980	---	4 020E LE 17 JUN	101 B LE 16 AVR	21 700 000	1980
1981	---	3 630 LE 16 JUN	65.6B LE 11 AVR	---	1981
				18 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO. 03MD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	615	944	645	354	243	---	1962
1963	127	89.5	74.3	87.5	261	3 320	1 760	1 240	632	534	468	200	733	1963
1964	116	84.7	71.0	73.8	455	3 020	1 500	821	1 150	865	338	161	721	1964
1965	97.4	71.6	59.7	56.3	481	3 730	1 890	1 310	1 560	751	295	150	872	1965
1966	103	85.8	79.3	81.2	244	3 940	2 220	1 130	707	746	531	313	849	1966
1967	154	87.5	56.5	41.6	691	2 480	888	813	675	721	616	313	629	1967
1968	197	145	110	91.0	767	2 780	1 220	1 040	789	990	619	274	751	1968
1969	164	112	91.5	81.7	193	3 370	1 940	1 210	1 120	755	472	242	814	1969
1970	135	105	85.4	74.5	137	3 290	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	3 340	1 520	1 000	823	---	---	---	---	1971
1972	167	107	72.9	49.5	40.5	2 260	2 390	1 010	1 080	657	278	155	689	1972
1973	104	78.8	60.9	51.8	1 940	1 680	951	637	573	649	607	317	641	1973
1974	190	121	79.7	55.5	59.8	3 440	1 110	656	673	769	304	189	637	1974
1975	109	72.8	51.5	41.0	57.0	4 550	1 650	1 310	752	485	309	175	797	1975
1976	116	82.8	66.1	58.1	1 530	2 530	1 070	929	---	665	328	204	---	1976
1977	143	107	82.2	68.6	410	4 010	1 460	1 220	839	477	678	381	822	1977
1978	204	118	74.2	53.1	775	2 070	1 340	1 300	847	631	344	212	667	1978
1979	153	124	107	101	3 560	2 630	1 080	596	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	142	99.5	76.4	66.6	725	3 080	1 500	990	878	689	436	235	740	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 09 17 LONG 65 50 37 BASSIN VERSANT, 35 200 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO. 03MD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 130 LE 17 JUN	70.8 LE 27 MAR	23 100 000	1963
1964	---	4 790 LE 15 JUN	68.8 LE 26 MAR	22 800 000	1964
1965	---	5 520 LE 10 JUN	55.8 LE 22 AVR	27 500 000	1965
1966	---	6 090 LE 17 JUN	78.7 LE 21 MAR	26 800 000	1966
1967	---	6 460 LE 6 JUN	39.1 LE 24 AVR	19 800 000	1967
1968	---	3 770 LE 17 JUN	89.8 LE 16 AVR	23 800 000	1968
1969	---	4 730 LE 21 JUN	79.6 LE 2 MAI	25 700 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	5 070 LE 27 JUN	36.0B LE 23 MAI *	21 800 000	1972
1973	---	4 050E LE 18 MAI	49.3B LE 26 AVR	20 200 000	1973
1974	---	5 610 LE 17 JUN	43.3B LE 20 MAI	20 100 000	1974
1975	---	7 900E LE 8 JUN *	38.8B LE 30 AVR	25 100 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	7 330 LE 9 JUN	66.0B LE 27 AVR	25 900 000	1977
1978	---	3 300 LE 23 JUN	46.8B LE 8 MAI	21 000 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
				23 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GIARD (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	34.4	20.1	38.9	26.2	73.3	46.0	32.8	---	1960
1961	15.1	9.30	7.92	14.2	74.2	30.1	31.5	19.4	27.0	43.2	60.9	41.1	31.3	1961
1962	16.8	7.20	4.23	3.68	78.5	46.0	19.3	37.9	35.8	27.9	23.4	15.6	26.5	1962
1963	11.5	8.07	5.48	11.7	104	46.3	26.2	30.3	15.8	22.4	15.4	24.8	27.0	1963
1964	11.6	8.23	6.95	12.5	99.1	50.7	17.9	32.0	82.6	99.1	56.3	26.8	42.1	1964
1965	12.7	7.65	6.15	5.70	114	79.1	60.0	71.3	77.7	53.0	29.0	15.8	44.6	1965
1966	9.17	6.80	6.58	20.0	101	60.5	31.5	39.5	54.2	83.7	40.5	27.6	40.4	1966
1967	12.1	8.43	6.78	6.13	80.0	102	27.9	50.1	18.9	19.7	28.4	17.4	31.6	1967
1968	10.1	7.58	6.49	70.8	136	26.4	41.8	74.4	64.8	64.4	42.9	21.7	47.4	1968
1969	12.7	10.4	9.01	8.21	68.7	90.2	78.6	37.2	50.4	80.6	52.5	25.5	43.9	1969
1970	11.4	9.76	9.05	9.03	102	42.5	33.1	30.6	22.2	35.8	30.4	25.2	30.3	1970
1971	17.2	12.1	8.57	8.17	42.0	25.6	44.1	79.5	51.5	95.8	52.3	30.0	39.2	1971
1972	12.3	9.63	8.43	7.72	80.8	52.1	28.0	27.4	61.7	52.1	30.2	16.3	32.3	1972
1973	11.5	9.22	8.66	13.8	178	37.8	36.0	17.4	45.0	61.3	41.9	22.1	40.5	1973
1974	13.3	10.4	8.76	7.92	103	95.3	21.9	13.9	53.5	86.1	48.3	33.9	41.5	1974
1975	19.5	12.3	9.05	8.99	95.4	59.8	39.3	52.5	37.9	36.6	63.3	27.7	38.7	1975
1976	13.2	8.94	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	13.1	9.13	7.47	13.9	97.1	54.9	34.8	40.8	45.3	58.4	41.4	25.3	37.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 46 14
LONG 76 09 37
BASSIN VERSANT, 1 970 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GIARD (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	113 LE 21 MAI	7.11 LE 11 AVR	988 000	1961
1962	---	159 LE 19 MAI	3.60 LE 14 AVR *	835 000	1962
1963	---	134 LE 7 MAI	4.28 LE 12 AVR	852 000	1963
1964	---	139 LE 4 MAI	6.77 LE 1 AVR	1 330 000	1964
1965	---	267 LE 22 MAI	5.64 LE 19 AVR	1 410 000	1965
1966	---	173 LE 24 MAI	6.23 LE 5 MAR	1 270 000	1966
1967	---	232 LE 31 MAI	5.89 LE 15 AVR	997 000	1967
1968	---	297 LE 28 AVR	6.26 LE 21 MAR	1 500 000	1968
1969	---	131 LE 24 MAI	8.07 LE 22 AVR	1 380 000	1969
1970	---	135 LE 23 MAI	7.93 LE 21 AVR	956 000	1970
1971	---	144 LE 7 OCT	6.97 LE 13 AVR	1 240 000	1971
1972	---	212 LE 24 MAI	7.50 LE 9 AVR	1 020 000	1972
1973	---	303 LE 15 MAI *	8.50E LE 7 MAR	1 280 000	1973
1974	---	195 LE 21 MAI	7.82E LE 20 AVR	1 310 000	1974
1975	---	162 LE 12 MAI	8.72 LE 14 MAR	1 220 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
				1 170 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	109	51.1	61.7	57.1	106	90.6	58.8	---	1960
1961	30.3	21.3	15.9	19.5	80.3	70.0	37.8	30.5	34.7	46.0	71.0	47.5	42.2	1961
1962	25.1	17.4	13.7	11.7	95.1	107	39.9	35.4	50.0	40.6	35.6	27.8	41.7	1962
1963	21.1	15.4	11.9	15.4	83.2	102	44.0	35.9	30.4	32.4	32.2	36.2	38.4	1963
1964	21.0	14.7	12.6	16.9	174	120	57.3	44.9	87.5	110	75.3	43.7	65.0	1964
1965	26.6	19.4	14.8	11.8	94.6	153	89.4	88.8	80.1	116	68.9	35.8	66.8	1965
1966	21.5	15.9	16.0	32.3	125	147	84.0	85.7	85.5	117	87.9	58.2	73.3	1966
1967	30.8	20.2	15.2	16.2	119	193	71.1	103	44.0	44.5	50.4	36.9	62.2	1967
1968	23.5	16.5	14.6	39.4	177	75.9	76.2	200	132	123	116	53.7	87.7	1968
1969	29.2	20.4	15.4	13.9	55.3	156	160	74.3	64.2	120	106	73.5	74.3	1969
1970	38.0	25.3	18.8	15.8	81.3	106	73.1	65.4	52.5	81.3	74.9	61.5	58.0	1970
1971	38.8	24.5	15.7	14.0	80.3	67.7	50.0	92.3	126	183	114	57.2	72.3	1971
1972	30.7	22.1	16.7	13.2	64.1	119	61.1	41.4	68.1	93.9	70.2	39.1	53.3	1972
1973	23.3	17.1	13.7	16.5	177	108	73.5	48.2	55.2	95.0	83.1	49.7	63.7	1973
1974	29.5	19.9	15.5	12.8	81.8	239	68.5	27.0	37.5	125	86.1	53.9	66.5	1974
1975	32.2	20.4	15.3	13.6	155	122	79.5	64.3	60.9	72.1	107	48.2	66.1	1975
1976	22.7	15.7	13.9	16.6	89.1	---	---	---	---	61.5	47.9	30.7	---	1976
1977	19.4	14.8	14.1	21.0	119	94.5	64.1	64.0	124	78.8	79.1	53.8	62.4	1977
1978	28.5	18.2	13.5	11.7	95.3	90.7	81.0	125	99.4	73.0	68.9	53.3	63.5	1978
1979	25.9	17.4	12.2	18.1	212	130	59.1	48.2	126	147	136	75.6	84.3	1979
1980	40.1	23.6	16.1	18.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.9	19.0	14.8	17.5	114	122	69.5	70.3	74.5	93.3	80.1	49.8	63.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 39 08 LONG 76 11 10 — BASSIN VERSANT, 3 390 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	133 LE 28 MAI	13.9 LE 9 AVR	1 330 000	1961
1962	---	191 LE 27 MAI	11.0E LE 1 MAI *	1 320 000	1962
1963	---	136 LE 4 JUN	11.0 LE 29 MAR	1 210 000	1963
1964	---	215 LE 12 MAI	11.8 LE 13 AVR	2 060 000	1964
1965	---	245 LE 30 MAI	11.3 LE 22 AVR	2 110 000	1965
1966	---	211 LE 1 JUN	14.7 LE 6 MAR	2 310 000	1966
1967	---	259E LE 1 JUN	14.0 LE 8 AVR	1 960 000	1967
1968	---	239 LE 8 AOU	14.1 LE 3 MAR	2 770 000	1968
1969	---	196 LE 10 JUL	13.6 LE 28 MAR	2 340 000	1969
1970	---	128 LE 30 MAI	15.3 LE 13 AVR	1 830 000	1970
1971	---	209 LE 15 OCT	12.5 LE 18 AVR	2 280 000	1971
1972	---	194 LE 1 JUN	12.3E LE 25 AVR	1 690 000	1972
1973	---	279 LE 20 MAI	12.1 LE 11 AVR	2 010 000	1973
1974	---	320 LE 8 JUN	12.3 LE 20 AVR	2 090 000	1974
1975	---	222 LE 21 MAI	11.8 LE 17 AVR	2 090 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	166 LE 23 MAI	13.6 LE 20 FEV	1 970 000	1977
1978	---	173 LE 24 MAI	11.5B LE 21 AVR	2 000 000	1978
1979	---	323 LE 22 MAI *	11.1E LE 15 MAR	2 660 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				2 000 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO. 02UA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	54.9	33.1	37.3	---	1974
1975	18.3	10.9	13.2	21.9	144	67.3	24.1	14.3	14.2	13.7	17.0	20.0	31.8	1975
1976	13.9	13.7	11.2	50.3	277	60.8	18.8	25.1	54.2	54.3	26.5	16.2	52.1	1976
1977	10.2	6.65	4.77	40.3	258	70.1	17.0	21.0	23.0	63.9	38.6	22.4	48.4	1977
1978	21.4	12.2	8.55	14.9	215	69.3	20.2	7.53	7.78	26.9	15.7	8.33	35.9	1978
1979	11.5	18.0	35.4	107	254	81.6	41.1	25.7	34.8	43.5	28.8	19.4	58.6	1979
1980	11.8	7.55	8.07	52.2	158	38.5	43.9	49.0	32.0	57.1	33.7	20.6	42.9	1980
1981	13.1	44.9	52.3	63.0	255	88.7	36.6	18.1	7.37	---	---	---	---	1981
MOYEN	14.3	16.3	19.1	49.9	223	68.0	28.8	23.0	24.8	44.9	27.6	20.6	45.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 19 50 LONG 67 39 21 — BASSIN VERSANT, 1 570 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO. 02UA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	232 LE 17 MAI	8.38 LE 17 MAR	1 000 000	1975
1976	---	450 LE 13 MAI	10.3 B LE 21 MAR	1 650 000	1976
1977	---	439 LE 24 MAI	4.19B LE 25 MAR *	1 530 000	1977
1978	---	407 LE 19 MAI	4.71 LE 28 AOU	1 130 000	1978
1979	---	856 LE 30 AVR *	7.65B LE 1 JAN	1 850 000	1979
1980	---	297 LE 9 MAI	5.75B LE 10 MAR	1 360 000	1980
1981	---	548 LE 17 MAI	5.66 LE 27 SEP	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 420 000	MOYEN

GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE - STATION NO. 02JE022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	39.6	38.7	34.7	47.0	49.2	43.5	44.8	---	1963
MOYEN	---	---	---	---	---	39.6	38.7	34.7	47.0	49.2	43.5	44.8	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 45 34 LONG 79 02 44 — BASSIN VERSANT, 5 960 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	48.7	51.3	55.9	56.3	57.5	60.0	56.3	51.4	52.1	50.4	51.7	50.9	53.5	1964
1965	52.1	52.8	52.3	52.5	48.4	54.1	53.8	53.5	55.0	56.9	53.8	52.0	53.1	1965
1966	54.4	53.1	57.6	55.9	55.0	45.6	57.5	50.2	54.3	53.9	59.9	65.4	55.3	1966
1967	55.8	57.8	56.6	55.9	54.6	50.3	53.9	54.7	54.5	49.6	54.0	54.0	54.3	1967
1968	53.3	55.2	54.7	56.7	54.3	54.0	53.9	55.0	53.2	55.3	55.0	54.9	54.6	1968
1969	55.6	55.4	54.9	54.5	27.0	15.8	14.5	14.9	14.4	13.8	15.8	16.4	29.3	1969
1970	13.9	11.9	8.80	8.20	23.6	20.6	19.3	18.0	19.5	21.0	17.0	14.9	16.4	1970
1971	12.9	10.0	7.46	6.08	10.9	14.3	10.7	9.72	8.81	8.94	14.5	14.8	10.8	1971
1972	13.8	12.7	11.8	10.9	12.7	13.1	11.8	10.0	8.98	7.83	14.8	13.5	11.8	1972
1973	12.1	10.9	15.9	14.7	16.9	16.8	15.6	14.6	13.8	12.7	12.5	10.8	14.0	1973
1974	10.5	9.14	8.46	10.6	12.0	14.3	17.2	16.7	15.5	15.8	16.0	14.8	13.5	1974
1975	13.3	12.0	10.2	10.9	13.6	12.5	10.8	16.1	17.2	---	---	---	---	1975
MOYEN	33.0	32.7	32.9	32.8	32.2	31.0	31.3	30.4	30.6	31.5	33.2	32.9	33.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 46 44 LONG 78 59 19 — BASSIN VERSANT, 5 960 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	71.4 LE 22 SEP	30.0 LE 5 OCT	1 700 000	1964
1965	---	78.7 LE 7 OCT *	26.3 LE 4 MAI	1 670 000	1965
1966	---	72.5 LE 6 DEC	34.8 LE 8 JUN	1 740 000	1966
1967	---	63.7 LE 30 MAR	28.3 LE 26 JUN	1 710 000	1967
1968	---	62.3 LE 2 FEV	32.3 LE 30 SEP	1 730 000	1968
1969	---	58.0 LE 29 MAR	13.3 LE 27 SEP	922 000	1969
1970	---	35.1 LE 7 MAI	7.05 LE 22 AVR	518 000	1970
1971	---	16.1 LE 8 JUN	5.69 LE 21 AVR *	339 000	1971
1972	---	15.3 LE 12 NOV	7.14 LE 19 OCT	374 000	1972
1973	---	17.3 LE 15 MAR	10.3 LE 24 DEC	440 000	1973
1974	---	21.0 LE 14 JUN	7.05 LE 7 JUN	424 000	1974
1975	---	18.5 LE 8 AOU	9.68 LE 15 MAR	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 050 000	MOYEN

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO. 03JA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	59.9	59.5	31.1	10.9	---	1975
1976	4.30	2.19	1.44	1.14	27.1	132	94.5	70.1	37.2	25.4	17.7	12.3	35.5	1976
1977	8.85	6.97	6.02	6.58	24.4	151	156	90.6	61.6	44.5	84.4	33.1	56.3	1977
1978	13.0	7.43	5.24	4.34	10.8	32.6	70.0	64.6	65.6	52.0	38.3	28.3	32.4	1978
1979	13.3	9.05	6.83	5.75	58.9	214	113	76.8	56.8	49.8	31.8	15.9	58.5	1979
1980	9.01	6.13	4.98	4.73	32.5	109	78.3	39.2	46.9	44.9	41.7	27.2	37.0	1980
1981	16.2	10.1	7.28	6.11	5.94	103	139	47.7	26.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	10.8	6.98	5.30	4.78	26.6	124	108	64.8	50.7	46.0	40.8	20.1	43.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 02 13 LONG 73 15 47 — BASSIN VERSANT, 3 860 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO. 03JA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	168 LE 2 JUN	1.10B LE 24 AVR •	1 120 000	1976
1977	---	193 LE 2 JUL	5.80B LE 31 MAR	1 780 000	1977
1978	---	85.0 LE 21 AOU	4.03B LE 6 MAI	1 020 000	1978
1979	---	240 E LE 6 JUN •	5.39B LE 7 MAI	1 720 000	1979
1980	---	126 LE 15 JUN	4.56B LE 25 AVR	1 170 000	1980
1981	---	204 LE 4 JUL	5.83B LE 19 MAI	---	1981
				1 360 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE • - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO. 02PE009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.68	---	1967
1968	5.04	4.81	4.74	62.8	35.9	20.7	10.2	5.52	6.62	6.38	5.71	5.60	14.5	1968
1969	4.10	3.65	3.77	16.0	89.8	36.1	13.9	19.7	29.0	13.9	32.1	21.2	23.7	1969
1970	9.53	8.80	6.44	27.3	86.8	41.0	7.28	4.05	14.8	16.7	8.73	6.67	19.9	1970
1971	3.96	4.94	4.37	14.9	85.8	19.0	8.53	10.5	12.9	11.5	6.48	6.28	15.9	1971
1972	4.46	3.76	3.89	7.24	72.3	41.5	17.2	11.2	7.28	12.9	10.4	12.4	17.1	1972
1973	7.08	6.58	6.40	73.0	98.5	31.0	26.9	13.1	10.2	10.2	11.8	16.5	26.1	1973
1974	6.58	5.34	4.94	16.6	94.0	71.5	18.2	22.4	12.2	9.54	16.5	16.3	24.6	1974
1975	7.55	5.67	8.88	13.1	78.9	33.8	10.8	7.04	8.75	6.92	16.7	14.5	17.8	1975
1976	5.61	5.51	9.58	71.2	80.3	17.8	60.6	21.5	12.7	16.5	12.0	7.48	26.8	1976
1977	5.34	4.30	6.62	37.6	49.3	28.4	11.9	9.80	12.1	18.9	15.0	10.6	17.5	1977
1978	17.3	11.7	8.10	14.9	73.2	20.1	9.12	6.15	5.46	6.82	5.00	4.38	15.3	1978
1979	5.59	3.75	14.0	52.8	80.2	28.0	9.87	7.29	14.0	19.2	14.7	10.6	21.7	1979
1980	7.54	4.61	4.10	29.1	40.6	17.6	9.23	8.20	7.45	12.8	9.28	12.5	13.6	1980
1981	5.12	78.6	70.5	43.3	61.2	27.1	14.9	14.1	9.29	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.77	10.9	11.2	34.3	73.3	31.0	16.3	11.8	11.6	12.5	12.6	10.9	19.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 26 51 LONG 70 30 38 — BASSIN VERSANT, 865 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO. 02PE009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	544 LE 25 AVR	3.65 LE 1 OCT	457 000	1968
1969	---	170 E LE 20 MAI	3.06B LE 20 MAR	747 000	1969
1970	---	385 LE 2 MAI	3.03 LE 17 AOU	627 000	1970
1971	---	154 LE 13 MAI	3.11B LE 24 JAN	501 000	1971
1972	---	157 LE 21 MAI	3.26B LE 13 MAR	542 000	1972
1973	---	513 LE 29 AVR	4.22B LE 2 MAR	821 000	1973
1974	---	250 LE 17 JUN	4.05B LE 3 MAR	776 000	1974
1975	---	180 LE 21 MAI	5.15B LE 18 MAR	561 000	1975
1976	---	578 LE 13 JUL •	3.60B LE 25 JAN	849 000	1976
1977	---	120 LE 22 AVR	4.08B LE 25 FEV	553 000	1977
1978	---	117 LE 15 MAI	3.60B LE 31 DEC	481 000	1978
1979	---	302 LE 28 AVR	3.00B LE 3 MAR •	686 000	1979
1980	---	69.3 LE 2 MAI	3.65B LE 11 MAR	431 000	1980
1981	---	323 LE 22 FEV	---	---	1981
				618 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE • - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO. 03DF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	339	901	2 000	---	1979
1980	1 390	1 490	1 610	1 630	1 930	1 760	2 680	2 360	1 910	1 520	2 180	1 960	1 870	1980
MOYEN	1 390	1 490	1 610	1 630	1 930	1 760	2 680	2 360	1 910	930	1 500	1 980	1 870	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 47 37 LONG 77 31 26 BASSIN VERSANT, 95 300 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO. 03DF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	3 380 LE 10 MAI *	1 070 LE 19 OCT *	59 000 000	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		59 000 000	MOYEN

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	859	1 190	1 230	1 170	1 020	690	---	1960
1961	435	314	232	217	608	919	760	525	518	724	652	549	539	1961
1962	377	252	195	188	700	1 270	859	579	796	842	613	439	598	1962
1963	303	214	180	188	864	1 390	848	675	588	626	575	560	586	1963
1964	353	262	219	259	1 380	1 460	880	595	773	1 080	906	636	734	1964
1965	433	331	252	192	612	1 900	2 040	1 510	1 550	1 320	936	662	981	1965
1966	385	262	213	269	777	2 000	1 540	1 700	1 260	1 180	1 030	731	950	1966
1967	414	295	229	192	692	1 500	957	958	727	684	718	530	660	1967
1968	299	224	182	267	1 150	1 080	909	1 220	1 130	1 080	899	586	755	1968
1969	428	309	231	186	610	1 620	1 470	1 030	905	1 350	1 200	1 060	870	1969
1970	705	453	331	257	671	1 540	1 230	960	1 280	898	635	500	789	1970
1971	305	204	155	189	641	750	847	847	857	1 180	945	533	624	1971
1972	321	241	187	141	623	1 180	1 040	897	1 080	999	699	395	634	1972
1973	263	219	189	186	1 450	1 470	1 050	759	723	943	915	540	728	1973
1974	317	254	229	184	616	1 700	1 100	592	635	1 070	838	534	674	1974
1975	337	256	203	182	730	1 890	1 270	1 220	858	601	590	488	718	1975
1976	269	203	173	187	1 400	1 770	868	683	555	510	432	360	619	1976
1977	292	244	206	181	841	1 950	1 200	966	961	839	907	907	793	1977
1978	566	376	273	221	834	1 480	1 400	1 640	1 530	1 040	823	715	911	1978
1979	455	304	246	282	1 870	2 100	1 150	879	969	1 230	1 310	771	968	1979
1980	422	290	241	239	1 250	1 630	1 210	1 000	776	882	775	567	775	1980
1981	420	334	276	208	736	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	386	278	221	210	898	1 530	1 120	973	938	964	829	603	745	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 37 40 LONG 74 31 39 BASSIN VERSANT, 37 000 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 080 LE 25 MAI	212 LE 4 AVR	17 000 000	1961
1962	---	1 410 LE 7 JUN	176 LE 23 AVR	18 700 000	1962
1963	---	1 630 LE 8 JUN	159 LE 4 AVR	18 500 000	1963
1964	---	1 720 LE 26 MAI	204 LE 30 MAR	23 200 000	1964
1965	---	2 210 LE 9 JUL	168 LE 4 MAI	31 000 000	1965
1966	---	2 160 LE 6 JUN	204 LE 16 MAR	30 000 000	1966
1967	---	1 720 LE 4 JUN	187 LE 19 AVR	20 800 000	1967
1968	---	1 280 LE 13 AOU	152 LE 15 AVR	23 900 000	1968
1969	---	1 750 LE 16 JUN	176 LE 28 AVR	27 400 000	1969
1970	---	1 620 LE 16 JUN	239 LE 22 AVR	24 900 000	1970
1971	---	1 240 LE 21 OCT	142 LE 3 AVR	19 700 000	1971
1972	---	1 280 LE 19 JUN	121B LE 6 MAI *	20 100 000	1972
1973	---	2 090 LE 19 MAI	169B LE 7 AVR	22 900 000	1973
1974	---	1 860 LE 17 JUN	150 LE 5 MAI	21 300 000	1974
1975	---	2 150 LE 10 JUN	178B LE 16 AVR	22 500 000	1975
1976	---	2 610 LE 29 MAI	170B LE 17 MAR	19 600 000	1976
1977	---	2 340 LE 10 JUN	174B LE 23 AVR	25 000 000	1977
1978	---	2 020 LE 26 AOU	202B LE 5 MAI	28 700 000	1978
1979	---	3 200 LE 26 MAI *	229 LE 14 MAR	30 600 000	1979
1980	---	1 800 LE 17 JUN	229B LE 6 AVR	24 500 000	1980
1981	---	---	---	---	1981

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 23 500 000 MOYEN

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACASI - STATION NO. 03DF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	936	692	557	476	2 490	3 180	2 220	2 470	2 440	2 670	2 270	1 480	1 830	1960
1961	876	631	509	511	1 910	2 030	1 780	1 130	1 150	1 710	1 630	1 200	1 260	1961
1962	723	550	449	382	2 040	3 030	1 760	1 370	1 700	1 900	1 090	1 010	1 370	1962
1963	953	783	585	564	2 230	3 380	1 910	1 660	1 290	1 320	1 330	1 310	1 360	1963
1964	791	557	467	494	3 360	3 670	1 920	1 340	2 030	2 960	2 050	1 130	1 730	1964
1965	694	493	372	355	2 060	4 640	2 270	2 120	2 320	2 940	1 930	1 340	2 140	1965
1966	748	499	415	554	1 980	4 490	3 210	2 500	2 830	3 030	2 200	1 460	2 080	1966
1967	796	581	494	475	1 890	3 790	2 110	2 120	1 680	1 520	1 640	1 020	1 550	1967
1968	940	660	500	589	2 860	2 540	1 800	2 920	2 570	2 630	2 160	1 320	1 790	1968
1969	902	672	530	488	1 590	4 030	3 730	2 360	2 230	3 830	2 760	1 780	2 060	1969
1970	1 190	872	690	639	1 780	3 610	2 790	2 100	2 480	2 110	1 470	933	1 720	1970
1971	584	416	345	451	1 740	1 795	2 090	2 530	2 280	3 070	2 470	1 319	1 600	1971
1972	764	568	451	392	1 140	3 140	2 450	2 250	2 510	2 480	1 590	972	1 560	1972
1973	672	475	383	376	4 210	3 580	2 530	1 480	1 590	2 240	2 200	1 330	1 760	1973
1974	782	598	518	487	1 620	4 200	2 410	1 300	1 580	2 530	2 110	1 020	1 630	1974
1975	904	656	500	423	2 460	3 980	2 970	3 200	2 180	1 710	1 930	1 080	1 840	1975
1976	684	504	418	439	3 560	3 950	1 950	1 510	1 110	1 230	1 080	720	1 430	1976
1977	572	502	474	579	3 270	3 830	2 530	2 300	2 400	1 960	2 130	2 630	1 880	1977
1978	1 140	731	526	435	2 120	3 190	2 980	3 130	3 310	---	---	---	---	1978
MOYEN	801	581	473	476	2 280	3 470	2 500	2 200	2 140	2 310	1 910	1 290	1 700	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 43 48
LONG 78 34 24

BASSIN VERSANT, 96 600 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACASI - STATION NO. 03DF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	6 360 LE 23 MAI	453 LE 27 AVR	57 800 000	1960
1961	---	2 590 LE 28 MAI	479 LE 6 AVR	39 800 000	1961
1962	---	3 600 LE 27 MAI	371 LE 24 AVR	43 200 000	1962
1963	---	6 130 LE 5 JUN	362 LE 25 FEV	43 000 000	1963
1964	---	4 390 LE 24 MAI	447 LE 9 AVR	54 800 000	1964
1965	---	5 150 LE 12 JUN	334 LE 6 AVR	67 300 000	1965
1966	---	5 300 LE 3 JUN	402 LE 21 MAR	65 700 000	1966
1967	---	4 300 LE 2 JUN	470 LE 21 AVR	48 800 000	1967
1968	---	3 340 LE 22 MAI	419 LE 12 AVR	56 800 000	1968
1969	---	4 220 LE 9 JUL	453 LE 27 AVR	65 000 000	1969
1970	---	3 790 LE 18 JUN	617 LE 19 AVR	54 300 000	1970
1971	---	3 373 LE 25 OCT	328 LE 3 AVR *	50 400 000	1971
1972	---	3 570 LE 1 JUN	371 LE 5 MAI	49 300 000	1972
1973	---	6 710 LE 19 MAI *	345B LE 12 AVR	55 500 000	1973
1974	---	4 470 LE 18 JUN	419 LE 2 MAI	51 300 000	1974
1975	---	4 330 LE 5 JUN	396 LE 28 AVR	57 900 000	1975
1976	---	6 090 LE 24 MAI	396B LE 30 MAR	45 100 000	1976
1977	---	4 620E LE 6 JUN	467B LE 13 MAR	56 900 000	1977
1978	---	3 900 LE 31 AOU	410B LE 5 MAI	---	1978
				53 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	1 700	1 830	---	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	---	---	1 510	1 160	1 350	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	2 680	1 540	1 260	1 050	1 080	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	2 720	2 810	1 590	1 090	1 530	2 170	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	3 580	3 350	2 700	2 720	2 380	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1 800	3 710	2 640	2 940	2 380	2 900	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	3 510	1 780	1 830	1 420	1 230	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	2 520	2 060	1 470	2 440	2 080	2 060	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	2 910	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	---	---	---	---	2 350	3 060	2 050	1 910	1 790	1 890	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 40 55
LONG 76 47 24

BASSIN VERSANT, 74 100 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO. 03DA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	383	389	318	248	---	1972
1973	184	136	110	99.2	352	609	485	363	290	318	360	279	300	1973
1974	194	148	124	110	134	595	545	291	219	330	297	228	268	1974
1975	170	129	98.8	79.0	128	533	513	406	325	248	244	191	256	1975
1976	148	118	104	105	352	701	413	252	168	140	134	115	229	1976
1977	183	97.8	95.1	93.3	293	725	516	371	402	402	367	284	313	1977
1978	213	168	138	116	226	618	707	697	620	451	337	248	379	1978
1979	188	151	139	117	513	793	524	361	337	441	656	392	384	1979
1980	238	167	134	122	337	631	516	479	332	309	314	241	319	1980
1981	185	152	132	118	196	764	596	333	221	---	---	---	---	1981
MOYEN	180	141	118	107	281	663	535	395	330	336	336	247	306	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 35 58 BASSIN VERSANT, 12 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 11 36 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO. 03DA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	685 LE 30 MAI	98.5B LE 20 AVR	9 450 000	1973
1974	---	685E LE 18 JUN	105 B LE 6 MAI	8 460 000	1974
1975	---	575 LE 7 JUL	74.2B LE 30 AVR *	8 060 000	1975
1976	---	787 LE 4 JUN	99.4B LE 31 MAR	7 250 000	1976
1977	---	759 LE 6 JUN	92.0B LE 1 MAI	9 880 000	1977
1978	---	745 LE 26 AOU	106 B LE 6 MAI	12 000 000	1978
1979	---	926 LE 30 MAI *	113 B LE 20 AVR	12 100 000	1979
1980	---	650 LE 21 JUN	121 B LE 13 AVR	10 100 000	1980
1981	---	813 LE 21 JUN	116 LE 12 AVR	---	1981
				9 660 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO. 01BH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	5.42	2.64	---	1972
1973	1.50	1.93	1.96	16.6	79.3	14.9	8.29	4.44	2.38	2.06	6.17	21.0	13.5	1973
1974	4.15	1.27	1.04	2.89	89.7	30.7	10.7	3.54	3.32	16.0	13.7	15.4	12.0	1974
1975	3.42	1.55	3.46	8.37	61.8	16.8	3.63	3.84	3.60	2.65	4.84	5.93	10.1	1975
1976	2.21	3.39	3.76	31.7	87.8	9.15	3.64	4.37	5.31	12.0	10.1	3.13	14.8	1976
1977	1.95	1.42	2.56	23.1	95.9	50.4	4.85	2.14	1.43	23.7	7.72	5.34	18.5	1977
1978	8.59	3.39	1.98	6.88	72.8	11.6	3.47	1.82	1.26	8.83	3.06	2.56	10.5	1978
1979	3.82	6.76	16.2	51.0	59.8	10.2	6.87	5.85	17.9	14.7	8.81	5.26	17.1	1979
1980	2.67	1.70	2.01	50.9	63.1	11.1	28.9	20.7	4.38	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	28.3	13.5	8.39	7.06	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.56	2.83	4.12	23.7	78.2	20.4	9.32	6.12	5.18	12.6	7.48	7.66	13.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 40 BASSIN VERSANT, 531 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 64 31 43 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO. 01BH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	292 LE 23 MAI	1.22 E LE 30 JAN	426 000	1973
1974	---	118 LE 16 MAI	0.710B LE 15 MAR *	380 000	1974
1975	---	125 LE 16 MAI	1.19 LE 24 FEV	318 000	1975
1976	---	371 LE 13 MAI *	0.850B LE 17 MAR	468 000	1976
1977	---	275 LE 23 MAI	0.920 LE 26 SEP	584 000	1977
1978	---	165E LE 19 MAI	0.876 LE 3 OCT	330 000	1978
1979	---	193 LE 11 AVR	2.08 B LE 1 JAN	540 000	1979
1980	---	314 LE 24 AVR	1.17 B LE 16 MAR	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
				435 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

HA HA (RIVIERE) - STATION NO. 02RH048

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.49	3.99	3.57	---	1976
1977	2.80	2.40	3.00	26.2	27.0	15.4	8.34	7.52	3.79	7.40	4.98	3.94	9.42	1977
1978	3.64	2.08	1.77	4.28	27.0	10.0	7.53	4.39	3.52	4.42	3.91	2.68	6.31	1978
1979	2.72	3.95	4.82	22.7	26.4	11.1	6.78	4.15	4.11	5.27	5.05	4.03	8.43	1979
1980	2.62	3.78	2.53	6.93	7.05	9.60	8.94	11.5	7.46	8.69	6.95	4.65	6.73	1980
1981	3.65	11.0	8.24	28.6	21.8	12.7	8.93	8.23	3.01	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.09	4.64	4.07	17.7	21.9	11.8	8.10	7.16	4.38	6.65	4.98	3.77	7.72	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 16 29, LONG 70 52 04
BASSIN VERSANT, 567 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HA HA (RIVIERE) - STATION NO. 02RH048

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	83.3 LE 22 AVR	2.16B LE 10 FEV	297 000	1977
1978	---	45.8 LE 22 MAI	1.70B LE 1 AVR	199 000	1978
1979	---	102 LE 29 AVR *	2.10B LE 20 JAN	266 000	1979
1980	---	28.7 LE 16 AOU	1.67B LE 7 AVR	213 000	1980
1981	---	59.4 LE 11 AVR	1.27 LE 16 SEP *	---	1981
				244 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 020E018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1948	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.529	6.24	2.67	---	1948
1949	3.72	1.12	8.85	11.1	3.96	2.20	0.821	0.433	0.704	1.27	3.62	7.23	3.77	1949
1950	9.35	1.98	3.37	14.7	4.09	2.97	1.56	0.818	0.936	1.22	7.16	8.57	4.73	1950
1951	2.50	5.71	5.67	18.8	3.93	1.37	1.37	0.557	0.660	0.924	5.22	6.61	4.41	1951
1952	1.72	1.32	1.20	21.0	5.12	7.77	0.525	0.272	0.345	2.30	5.88	2.24	4.11	1952
1953	1.83	5.22	14.3	8.51	4.26	0.792	1.01	0.572	0.335	1.22	2.68	6.60	3.94	1953
1954	1.29	4.43	3.85	20.9	6.73	8.21	1.25	1.93	9.10	8.92	4.30	2.63	6.09	1954
1955	2.13	2.19	4.23	21.5	5.18	3.77	0.403	1.40	0.375	0.456	3.70	1.55	3.89	1955
1956	3.67	0.965	0.993	16.8	13.7	2.91	1.57	1.39	2.99	2.47	3.89	2.73	4.50	1956
1957	3.16	2.54	5.68	8.98	4.59	2.04	3.10	1.16	1.23	3.13	7.48	15.6	4.91	1957
1958	1.87	1.16	1.22	20.1	4.48	2.40	9.25	3.31	1.63	4.91	5.15	1.23	4.73	1958
1959	1.16	1.63	1.71	20.6	3.72	10.2	1.73	1.11	1.57	8.07	17.0	6.26	6.19	1959
1960	2.07	2.39	1.84	22.0	4.58	3.08	1.14	0.493	2.09	1.97	2.83	1.77	3.83	1960
1961	0.531	3.00	3.67	18.3	15.0	7.40	2.92	1.56	1.48	0.955	3.21	4.03	5.16	1961
1962	1.33	2.05	1.93	22.3	8.67	1.63	1.22	6.04	1.96	7.68	8.58	2.08	5.45	1962
1963	0.918	0.682	2.90	22.2	9.84	1.89	3.09	5.63	2.46	1.37	8.86	2.69	5.21	1963
1964	1.45	1.01	6.70	18.4	4.32	1.31	2.75	1.85	1.07	1.79	4.72	3.96	4.10	1964
1965	2.31	1.43	2.37	11.0	3.29	2.29	0.606	1.90	6.02	9.12	7.60	2.01	4.16	1965
1966	2.06	1.83	7.57	14.3	7.24	1.35	0.634	2.49	1.33	2.69	2.81	4.53	4.08	1966
1967	1.49	1.05	1.31	14.9	10.2	4.39	2.05	4.05	2.65	4.87	3.81	5.63	4.71	1967
1968	1.37	2.29	11.5	11.9	3.90	4.56	2.48	0.417	1.46	2.59	4.88	3.47	4.23	1968
1969	1.37	1.36	1.54	25.3	14.3	2.99	1.85	2.66	3.27	2.67	9.04	3.99	5.85	1969
1970	1.48	4.09	1.45	21.3	8.33	1.30	0.620	0.505	3.92	3.40	3.67	2.28	4.33	1970
1971	2.05	1.71	3.13	16.7	16.3	1.97	0.456	1.59	2.01	1.89	1.79	3.35	4.42	1971
1972	2.31	1.52	3.71	12.9	22.0	3.63	7.05	2.71	0.422	2.97	4.33	3.69	5.62	1972
1973	4.00	2.84	13.2	12.0	7.41	5.33	3.49	0.565	3.65	4.21	5.97	11.3	6.18	1973
1974	2.74	2.45	5.15	26.3	13.1	3.30	6.64	0.904	1.18	2.26	5.50	3.81	6.11	1974
1975	1.75	1.07	4.84	13.6	9.24	2.67	1.06	0.826	5.15	7.53	5.41	2.60	4.66	1975
1976	2.70	3.58	10.8	14.9	8.43	2.18	3.10	8.09	2.39	7.47	4.40	3.58	5.98	1976
1977	0.934	0.600	11.4	13.3	2.13	5.00	1.37	1.93	5.60	10.3	7.57	2.74	5.25	1977
1978	6.53	2.20	1.14	17.1	10.6	6.84	0.750	0.367	0.541	2.00	1.73	1.62	4.28	1978
1979	3.78	1.83	12.9	12.4	5.15	4.46	0.422	0.534	1.44	1.94	4.61	4.83	4.54	1979
1980	5.09	0.360	2.60	13.6	3.07	2.01	1.63	2.14	2.93	4.73	4.73	7.79	4.23	1980
1981	0.764	17.5	3.07	7.91	3.41	5.90	1.66	8.14	3.96	9.41	3.43	2.66	5.55	1981
1982	1.83	3.22	2.84	22.3	7.47	3.46	1.35	1.43	1.18	1.27	7.07	5.17	4.85	1982
MOYEN	2.45	2.60	4.96	16.7	7.58	3.63	2.09	2.05	2.30	3.73	5.40	4.39	4.83	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 02 41, LONG 71 29 54
BASSIN VERSANT, 220 km²
DEBIT NATUREL
STATION INTERNATIONALES DE JAUGEAGE

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 02OE018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
	---	---	---	---	
1948	---				1948
1949	---	81.8 LE 28 MAR	0.227 LE 24 AOU	119 000	1949
		85.5 LE 21 AVR	0.283 LE 18 JUL	149 000	1950
1950	---	38.5 LE 26 AVR	0.170 LE 29 SEP	139 000	1951
1951	---	66.5 LE 2 JUN	0.170 LE 17 SEP	130 000	1952
1952	---	85.2 LE 27 MAR	0.198 LE 31 AOU	124 000	1953
1953	---	85.8 LE 23 AVR	0.396B LE 15 FEV	192 000	1954
1954	---				
		98.0 LE 15 AVR	0.170 LE 26 JUN	123 000	1955
1955	---	69.7 LE 30 AVR	0.396 LE 6 AOU	142 000	1956
1956	---	62.3 LE 21 DEC	0.368 LE 2 SEP	155 000	1957
1957	---	77.9 LE 22 AVR	0.538 LE 30 JUN	149 000	1958
1958	---	118 E LE 29 JUN *	0.311B LE 7 MAR	195 000	1959
1959	---				
		64.0 LE 19 AVR	0.113 LE 10 SEP *	121 000	1960
1960	---	63.1 LE 26 AVR	0.396 LE 12 OCT	163 000	1961
1961	---	75.9 LE 8 AVR	0.283 LE 7 JUL	172 000	1962
1962	---	65.1 LE 21 AVR	0.453 LE 29 JUL	164 000	1963
1963 109 LE 22 AVR A 12:08 HNE		86.7 LE 15 AVR	0.595 LE 18 JUL	130 000	1964
1964 118 LE 15 AVR A 07:00 HNE					
		50.1 LE 25 SEP	0.238 LE 6 AOU	131 000	1965
1965 69.4 LE 25 SEP A 09:30 HNE		53.8 LE 22 AVR	0.255 LE 25 JUL	129 000	1966
1966 85.5 LE 21 AVR A 24:00 HNE		66.8 LE 3 AVR	0.425B LE 24 MAR	149 000	1967
1967 81.8 LE 3 AVR A 12:00 HNE		54.4 LE 24 MAR	0.167 LE 3 SEP	134 000	1968
1968 71.4 LE 24 MAR A 03:00 HNE		66.0 LE 17 AVR	0.311 LE 26 JUL	184 000	1969
1969 83.8E LE 6 NOV A 02:00 HNE					
		71.4 LE 25 AVR	0.153 LE 20 AOU	137 000	1970
1970 105 LE 25 AVR A 01:00 HNE		47.3 LE 5 MAI	0.204 LE 20 AOU	139 000	1971
1971 63.7 LE 5 MAI A 01:00 HNE		76.5 LE 5 MAI	0.283E LE 24 SEP	178 000	1972
1972 116 LE 4 MAI A 23:00 HNE		51.0 LE 18 MAR	0.204 LE 26 AOU	195 000	1973
1973 127 LE 30 JUN A 19:00 HNE		82.1 LE 23 AVR	0.433 LE 16 AOU	193 000	1974
1974 93.2 LE 23 AVR A 21:25 HNE					
		59.7 LE 19 AVR	0.176 LE 21 AOU	187 000	1975
1975 93.4 LE 19 AVR A 19:35 HNE		61.2 LE 28 MAR	0.688B LE 4 JAN	189 000	1976
1976 86.7 LE 1 AVR A 23:07 HNE		66.5 LE 31 MAR	0.510B LE 14 FEV	166 000	1977
1977 76.2 LE 31 MAR A 15:49 HNE		40.2 LE 28 AVR	0.221 LE 23 AOU	135 000	1978
1978 54.9 LE 28 AVR A 23:46 HNE		78.7A LE 25 MAR	0.212 LE 30 JUL	183 000	1979
1979 78.7A LE 25 MAR A 22:30 HNE					
		42.2A LE 10 AVR	0.187B LE 24 FEV	136 000	1980
1980 ---		97.1A LE 21 FEV	0.419 LE 26 JUL	175 000	1981
1981 155 LE 28 OCT A 16:33 HNE *		61.8 LE 18 AVR	0.304 LE 26 JUL	153 000	1982
1982 102 LE 5 NOV A 13:08 HNE				152 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO. 03HA012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	89.3	49.8	26.7	---	1979
1980	15.5	9.94	7.36	6.36	6.18	135	142	71.7	67.4	65.7	44.3	28.2	50.0	1980
1981	17.9	12.1	8.78	6.99	6.01	103	204	70.5	65.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	16.7	11.0	8.07	6.68	6.10	119	173	71.1	66.3	77.5	47.1	27.5	50.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 59 48 36 LONG 71 44 12 BASSIN VERSANT, 3 760 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO. 03HA012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
	---	---	---	---	
1979	---				1979
			6.04B LE 19 MAI	1 580 000	1980
1980	---	238 LE 24 JUN	5.66B LE 6 JUN *	---	1981
1981	---	309 LE 2 JUL *		1 580 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	84.3	74.2	54.4	29.6	15.4	---	1962
1963	4.22	2.25	1.91	2.60	4.40	135	177	85.2	42.5	60.5	34.9	11.1	50.3	1963
1964	1.91	0.724	0.472	0.364	0.987	129	269	120	125	84.3	38.5	17.7	65.9	1964
1965	8.65	4.49	2.37	1.36	1.55	184	168	81.6	73.3	53.5	32.6	16.8	52.5	
1966	8.25	4.37	2.44	1.75	3.67	98.9	136	63.7	45.7	50.2	39.8	31.5	49.7	1965
1967	19.0	8.79	5.14	4.29	10.6	152	175	120	80.8	62.2	41.9	25.1	59.0	1966
1968	11.4	6.16	4.87	4.67	8.41	177	166	80.6	64.1	62.6	50.6	23.4	55.1	1967
1969	14.6	10.1	6.71	4.68	5.52	141	219	82.2	57.9	46.6	27.7	18.2	53.2	1968
1970	11.6	7.28	5.14	4.04	3.55	73.3	163	110	82.5	85.2	48.9	20.6	50.9	1969
1971	12.6	9.02	7.19	6.04	5.70	81.2	152	105	82.3	76.2	38.9	15.6	49.7	1970
1972	7.71	5.03	3.88	3.28	3.01	46.3	238	127	84.8	62.9	32.6	19.6	53.2	1971
1973	13.4	10.0	7.58	6.10	34.3	258	197	91.7	66.4	61.3	49.2	29.1	68.9	1972
1974	18.4	12.0	7.79	5.18	15.8	225	138	57.4	68.0	57.4	36.4	20.6	55.2	1973
1975	11.1	6.36	3.71	2.67	11.1	182	162	73.9	56.7	54.1	52.8	30.8	54.1	1974
1976	17.8	10.8	6.65	4.44	31.9	252	142	74.5	77.0	55.1	30.6	19.0	60.1	1975
1977	12.7	9.34	7.42	6.48	11.3	247	222	95.1	53.0	34.9	28.6	13.4	62.0	1976
1978	7.77	5.58	4.61	4.22	4.09	66.9	126	71.7	50.7	44.9	48.3	29.2	38.9	1977
1979	28.3	15.9	13.7	13.0	13.7	263	206	119	105	---	---	---	---	1978
1980	---	---	---	---	---	---	---	77.2	78.3	---	---	---	---	1979
MOYEN	11.8	7.54	5.39	4.42	9.98	160	180	90.5	74.1	59.2	38.5	21.0	56.6	1980
														MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 00 00 BASSIN VERSANT, 4 120 km²
LONG 71 45 00 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	248 LE 3 JUL	1.87 LE 20 MAR	1 590 000	1964
1965	---	382E LE 1 JUL	0.340 LE 25 AVR *	2 080 000	1965
1966	---	447 LE 24 JUN *	1.07 LE 16 MAI	1 660 000	1966
1967	---	183 LE 1 JUL	1.53 LE 7 MAI	1 280 000	1967
1968	---	272 LE 23 JUN	4.08 LE 11 MAI	1 860 000	1968
1969	---	300 LE 21 JUN	4.64 LE 27 AVR	1 740 000	1969
1970	---	281 LE 27 JUN	4.13 E LE 1 MAI	1 680 000	1970
1971	---	203 LE 3 JUL	3.37 LE 28 MAI	1 610 000	1971
1972	---	173 LE 12 JUL	5.44 LE 16 MAI	1 570 000	1972
1973	---	383E LE 15 JUL	2.90 B LE 13 MAI	1 680 000	1973
1974	---	345E LE 11 JUN	5.66 B LE 3 MAI	2 170 000	1974
1975	---	362 LE 19 JUN	4.19 B LE 6 MAI	1 740 000	1975
1976	---	255 LE 23 JUN	2.49 B LE 30 AVR	1 710 000	1976
1977	---	311E LE 1 JUN	3.99 B LE 7 MAI	1 900 000	1977
1978	---	326 LE 24 JUN	6.26 B LE 2 MAI	1 950 000	1978
1979	---	160 LE 3 JUL	4.07 B LE 16 MAI	1 230 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
		---	---	---	MOYEN
		---	---	1 720 000	

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 04NA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	42.0	30.0	21.9	112	200	111	50.0	37.2	19.7	26.2	47.4	30.2	60.8	1933
1934	17.6	11.4	10.7	47.1	216	118	88.0	47.3	67.1	94.3	73.0	61.3	71.4	1934
1935	32.1	17.6	12.0	47.5	113	73.5	48.4	35.6	18.8	53.2	68.5	39.4	46.8	1935
1936	22.5	11.9	15.2	41.5	199	140	64.4	36.7	31.7	71.5	98.4	50.7	65.1	1936
1937	42.7	31.3	26.2	72.9	171	88.0	47.9	42.6	57.6	86.6	101	78.3	70.1	1937
1938	32.8	23.1	26.1	133	175	85.5	51.7	72.6	87.3	68.0	62.2	65.8	72.1	1938
1939	28.0	22.6	18.3	31.0	202	157	94.7	49.4	27.4	54.1	64.4	39.6	66.1	1939
1940	21.7	16.0	9.77	14.1	154	137	89.5	66.9	104	63.3	58.8	45.4	65.1	1940
1941	29.2	21.3	14.0	90.3	148	65.7	62.6	63.1	117	118	121	81.0	77.8	1941
1942	43.5	25.0	20.2	82.3	146	95.7	46.9	25.0	18.4	48.1	49.3	35.4	53.1	1942
1943	20.1	15.7	14.1	24.8	146	128	77.3	53.0	81.4	62.1	63.5	36.2	60.4	1943
1944	21.2	16.3	13.6	25.4	141	83.1	38.1	33.1	30.4	54.4	54.7	32.6	45.5	1944
1945	19.6	13.6	25.7	128	95.9	107	56.6	35.3	83.5	63.2	88.1	43.4	59.7	1945
1946	26.7	21.7	34.4	94.6	115	99.5	57.6	41.5	65.1	33.9	80.2	39.7	54.2	1946
1947	27.9	18.8	17.8	31.3	217	240	101	48.3	30.7	37.6	23.9	18.6	68.1	1947
1948	13.3	11.6	10.0	76.1	144	74.5	42.7	39.3	30.2	22.6	28.0	41.8	44.6	1948
1949	28.0	21.7	18.3	97.0	169	114	86.4	30.9	36.7	43.5	39.7	33.2	60.0	1949
1950	27.8	26.3	21.5	49.8	178	99.9	64.8	27.2	14.9	26.2	65.4	58.7	55.2	1950
1951	31.6	21.7	19.9	93.9	160	85.4	58.5	36.4	24.8	68.0	82.3	61.9	62.3	1951
1952	30.5	22.3	17.3	73.7	149	114	78.4	96.6	68.2	42.2	47.4	66.4	67.3	1952
1953	40.2	27.8	27.7	164	125	55.4	27.6	11.2	21.8	36.6	27.6	35.9	50.9	1953
1954	21.8	16.5	23.4	60.9	130	116	95.7	80.0	53.2	100	91.1	68.0	71.8	1954
1955	34.4	22.2	15.7	86.2	118	54.9	35.5	15.8	14.3	52.8	80.5	45.0	48.0	1955
1956	27.9	19.6	15.6	52.6	163	119	72.1	65.5	59.7	92.9	52.0	38.0	65.0	1956
1957	26.6	18.3	15.7	60.5	130	65.0	80.3	32.2	45.4	48.5	74.2	62.1	55.2	1957
1958	44.4	26.1	19.2	66.1	92.0	81.7	67.0	41.6	65.3	81.9	73.9	45.4	58.8	1958
1959	26.7	19.2	14.4	46.0	169	100	42.3	29.0	47.2	54.9	72.3	49.3	56.1	1959
1960	27.5	22.6	18.9	71.8	278	155	143	103	71.5	51.4	55.2	47.8	87.6	1960
1961	27.1	17.7	15.4	58.1	113	78.5	40.9	27.3	64.4	81.1	67.1	61.5	54.5	1961
1962	39.5	27.7	18.7	61.6	141	68.7	29.2	20.4	22.6	21.2	17.7	17.3	40.6	1962
1963	15.3	13.9	12.3	48.2	84.1	60.4	56.7	60.6	71.2	40.6	42.0	41.0	45.7	1963
1964	26.1	21.0	18.0	83.4	156	121	69.1	37.0	31.3	47.5	35.9	26.2	56.1	1964
1965	22.7	19.6	17.6	23.1	181	111	49.9	53.4	88.0	114	71.4	43.3	66.3	1965
1966	31.5	26.0	26.3	76.4	125	101	63.1	69.5	53.3	77.1	87.8	117	71.4	1966
1967	57.9	41.2	32.1	97.1	223	131	60.9	32.0	21.6	39.3	92.6	56.4	73.9	1967
1968	32.7	23.8	18.4	102	98.7	55.6	67.0	62.1	40.5	46.1	39.7	29.6	51.4	1968
1969	25.2	22.5	17.4	53.3	152	103	59.9	62.0	41.6	55.7	99.4	68.8	63.6	1969
1970	36.1	27.9	19.0	35.7	155	105	66.5	41.3	29.8	44.2	39.5	33.9	53.0	1970
1971	21.5	16.3	15.7	46.9	147	80.8	44.1	47.1	36.2	39.2	47.1	38.8	48.6	1971
1972	27.6	23.0	18.9	25.0	157	96.4	50.0	27.4	23.4	43.5	41.3	28.3	46.9	1972
1973	23.7	19.2	29.3	98.4	147	74.0	41.6	40.5	52.8	62.5	52.2	38.6	56.9	1973
1974	27.5	22.8	18.6	54.8	225	185	100	48.6	41.1	79.0	86.7	48.4	78.4	1974
1975	29.9	22.1	16.2	32.9	156	111	48.7	29.1	34.5	39.3	40.4	41.6	50.3	1975
1976	31.0	21.9	21.5	145	164	97.8	60.7	56.1	65.1	64.2	52.2	35.1	67.8	1976
1977	26.1	19.8	23.6	119	168	90.0	63.1	37.7	34.1	38.5	49.3	41.9	59.4	1977
1978	25.9	18.5	14.0	20.5	141	105	51.1	26.4	18.3	39.0	34.8	28.6	43.8	1978
1979	23.3	19.8	18.9	79.6	213	144	80.3	84.2	74.6	94.7	112	92.5	86.7	1979
1980	41.0	27.5	24.5	125	143	63.9	40.5	44.3	44.5	65.9	64.7	36.8	60.2	1980
1981	24.0	23.0	42.7	149	126	87.6	44.7	24.8	22.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	29.1	21.4	19.7	71.6	156	103	62.4	45.5	45.7	58.1	61.9	46.9	60.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 36 02
LONG 78 06 34

BASSIN VERSANT, 3 680 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 04NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	238 LE 28 AVR	6.54 LE 1 JUL *	1 920 000	1933
1934	---	262 LE 13 MAI	7.99 LE 16 FEV	2 250 000	1934
1935	---	132 LE 5 MAI	11.0 LE 5 MAR	1 480 000	1935
1936	---	235 LE 16 MAI	8.78 LE 18 FEV	2 060 000	1936
1937	---	216 LE 5 MAI	18.8 LE 31 MAR	2 210 000	1937
1938	---	240 LE 1 MAI	16.6 LE 18 MAR	2 270 000	1938
1939	---	230 LE 15 MAI	15.3 LE 31 MAR	2 080 000	1939
1940	---	192 LE 26 MAI	7.70 LE 12 AVR	2 060 000	1940
1941	---	195 LE 30 AVR	9.57 LE 2 AVR	2 450 000	1941
1942	---	172 LE 1 MAI	9.17 LE 13 SEP	1 680 000	1942
1943	---	173 LE 17 MAI	13.6 LE 25 MAR	1 910 000	1943
1944	---	172 LE 16 MAI	13.0 LE 14 AVR	1 440 000	1944
1945	---	153 LE 17 AVR	12.2 LE 7 MAR	1 880 000	1945
1946	---	142 LE 29 MAI	19.4 LE 13 MAR	1 710 000	1946
1947	---	317 LE 26 MAI	15.1 LE 31 DEC	2 150 000	1947
1948	---	161 LE 2 MAI	9.68 LE 18 MAR	1 410 000	1948
1949	---	201 LE 26 AVR	17.4 LE 17 MAR	1 890 000	1949
1950	---	204 LE 11 MAI	9.12 LE 24 SEP	1 740 000	1950
1951	---	194 LE 26 AVR	16.9 LE 15 MAR	1 960 000	1951
1952	---	164 LE 20 MAI	16.1 LE 26 MAR	2 130 000	1952
1953	---	183 LE 14 AVR	8.95 LE 18 AOU	1 610 000	1953
1954	---	161 LE 19 MAI	15.6 LE 16 FEV	2 260 000	1954
1955	---	167 LE 1 MAI	8.69 LE 7 SEP	1 510 000	1955
1956	---	179 LE 22 MAI	12.9 LE 2 AVR	2 050 000	1956
1957	---	185 LE 30 AVR	14.3 LE 27 MAR	1 740 000	1957
1958	---	117 LE 30 AVR	17.1 LE 29 MAR	1 850 000	1958
1959	---	192 LE 12 MAI	12.1 LE 28 MAR	1 770 000	1959
1960	---	337 LE 11 MAI *	16.7 LE 24 MAR	2 770 000	1960
1961	---	125 LE 3 MAI	12.7 LE 25 MAR	1 720 000	1961
1962	---	166 LE 5 MAI	16.0 LE 1 DEC	1 280 000	1962
1963	---	99.1 LE 6 MAI	11.5 LE 24 MAR	1 440 000	1963
1964	---	202 LE 1 MAI	16.4 LE 8 AVR	1 770 000	1964
1965	---	230 LE 19 MAI	14.5 LE 6 AVR	2 090 000	1965
1966	---	158 LE 28 AVR	23.0 LE 16 MAR	2 250 000	1966
1967	---	262 LE 7 MAI	15.2 LE 22 SEP	2 330 000	1967
1968	---	154 LE 24 AVR	15.8 LE 24 MAR	1 630 000	1968
1969	---	164 LE 11 MAI	16.0 LE 25 MAR	2 010 000	1969
1970	---	182 LE 4 MAI	16.1 LE 3 AVR	1 670 000	1970
1971	---	164 LE 10 MAI	14.4 LE 11 MAR	1 530 000	1971
1972	---	183 LE 17 MAI	14.9 LE 14 AVR	1 480 000	1972
1973	---	171 LE 9 MAI	15.6 B LE 5 MAR	1 790 000	1973
1974	---	250 LE 25 MAI	16.1 LE 15 MAR	2 470 000	1974
1975	---	184 LE 9 MAI	14.1 B LE 6 AVR	1 590 000	1975
1976	---	205 LE 23 AVR	16.5 LE 17 MAR	2 140 000	1976
1977	---	237 LE 1 MAI	16.2 LE 17 FEV	1 870 000	1977
1978	---	177 LE 15 MAI	12.7 B LE 2 AVR	1 380 000	1978
1979	---	239 LE 3 MAI	14.8 LE 6 FEV	2 730 000	1979
1980	---	187 LE 27 AVR	20.3 B LE 17 MAR	1 900 000	1980
1981	---	180 LE 17 AVR	15.4 LE 30 SEP	---	1981
				1 900 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04NA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.40	13.0	16.8	---	1914
1915	15.9	13.6	8.98	32.0	104	89.6	59.5	29.2	19.5	55.5	56.3	49.9	44.7	1915
1916	51.6	48.4	46.2	85.1	204	105	43.4	26.7	25.3	31.7	70.6	65.2	67.0	1916
1917	46.3	33.6	30.3	48.2	158	179	112	86.5	68.5	49.7	65.5	64.8	78.7	1917
1918	51.6	46.1	29.7	39.0	138	105	78.2	54.2	46.7	54.6	80.2	71.0	66.3	1918
1919	40.6	23.9	19.2	57.6	192	129	51.1	32.3	62.3	111	91.2	63.2	73.1	1919
1920	37.0	21.4	19.2	76.3	138	73.1	42.7	27.3	28.2	23.9	23.7	20.9	44.0	1920
1921	20.9	16.4	16.8	114	154	71.2	34.6	28.4	32.2	70.4	66.9	49.4	56.4	1921
1922	33.2	22.5	19.9	125	212	98.4	85.7	50.2	35.9	31.2	42.8	31.4	65.9	1922
1923	15.4	10.7	13.0	19.4	130	84.1	50.6	30.9	44.1	36.9	27.5	25.2	40.8	1923
1924	22.1	15.5	11.7	21.0	148	129	70.6	51.2	66.3	75.3	58.0	47.6	59.8	1924
1925	30.6	25.2	22.0	67.9	141	108	85.0	80.3	56.0	52.0	49.1	46.3	63.8	1925
1926	30.7	20.5	15.8	15.0	125	151	113	69.9	39.3	28.1	50.7	55.0	59.8	1926
1927	30.1	19.3	19.5	60.8	125	108	74.2	53.9	43.3	68.4	70.2	54.7	60.9	1927
1928	39.7	28.4	21.3	47.3	258	191	135	94.2	107	155	151	77.7	109	1928
1929	44.7	29.1	20.9	44.1	184	141	119	65.1	68.5	76.1	83.7	50.3	77.6	1929
1930	31.0	22.8	19.1	46.3	151	150	134	73.7	53.9	42.0	36.1	31.3	66.3	1930
1931	22.0	17.1	14.7	43.8	85.6	63.7	35.0	22.8	28.6	43.6	58.6	44.1	39.7	1931
1932	35.1	28.3	22.3	47.4	108	63.7	82.9	91.8	69.4	119	118	59.8	70.3	1932
1933	42.0	30.0	21.9	112	201	111	51.9	---	---	---	---	---	---	1933
MOYEN	33.7	24.9	20.7	58.0	155	113	76.8	53.8	49.7	59.7	63.4	48.7	63.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 11, LONG 78 07 24 BASSIN VERSANT, 3 680 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04HA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	122 LE 13 MAI	7.67 LE 22 MAR *	1 410 000	1915
1916	---	244 LE 7 MAI	18.0 LE 18 SEP	2 120 000	1916
1917	---	214 LE 26 MAI	24.0 LE 6 MAR	2 480 000	1917
1918	---	173 LE 20 MAI	20.1 LE 3 AVR	2 090 000	1918
1919	---	229 LE 23 MAI	16.8 LE 15 MAR	2 300 000	1919
1920	---				
1921	---	156 LE 10 MAI	14.9 LE 27 FEV	1 390 000	1920
1922	---	212 LE 3 MAI	11.8 LE 8 MAR	1 780 000	1921
1923	---	263 LE 27 AVR	18.3 E LE 1 MAR	2 080 000	1922
1924	---	146 LE 15 MAI	9.34 LE 11 FEV	1 290 000	1923
		183 LE 21 MAI	9.29 LE 8 AVR	1 890 000	1924
1925	---				
1926	---	161 LE 11 MAI	20.2 LE 19 MAR	2 010 000	1925
1927	---	205 LE 28 MAI	14.3 LE 11 AVR	1 880 000	1926
1928	---	135 LE 12 MAI	15.4 LE 5 MAR	1 920 000	1927
1929	---	331 LE 26 MAI *	19.8 LE 29 MAR	3 450 000	1928
		225 LE 23 MAI	19.8 LE 29 MAR	2 450 000	1929
1930	---				
1931	---	174 LE 11 MAI	17.4 LE 3 AVR	2 090 000	1930
1932	---	98.8 LE 1 MAI	13.9 LE 26 MAR	1 250 000	1931
1933	---	149 LE 19 OCT	20.9 LE 27 MAR	2 220 000	1932
		238 LE 28 AVR	20.3 LE 29 MAR	---	1933
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 010 000	MOYEN

HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON - STATION NO. 04HA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	257	213	193	---	---	---	---	1968
1970	---	---	---	60.1	372	278	123	85.6	171	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	94.9	476	122	91.7	93.2	104	119	125	86.3	---	1971
1972	52.6	32.1	24.2	50.2	502	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	52.6	32.1	24.2	68.4	450	200	157	131	156	119	125	86.3	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 57 20 LONG 78 43 30 — BASSIN VERSANT, 10 000 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 02TB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97.7	83.0	44.2	---	1960
1961	22.8	29.5	29.0	24.4	22.6	25.5	52.7	80.1	75.3	120	58.3	62.6	50.4	1961
1962	73.8	84.0	81.6	75.2	76.8	227	113	178	143	84.1	74.5	73.6	107	1962
1963	71.4	82.9	80.6	76.4	73.1	64.1	92.3	146	70.2	97.0	79.1	92.1	85.6	1963
1964	98.6	97.6	95.2	82.1	63.2	275	102	129	108	119	93.3	105	114	1964
1965	104	104	101	93.9	81.2	144	177	140	143	99.6	105	103	116	1965
1966	103	103	96.8	91.2	80.0	159	280	131	99.1	130	168	99.4	129	1966
1967	101	99.8	102	93.1	89.8	90.3	134	199	78.1	128	121	97.3	111	1967
1968	99.7	101	101	92.3	79.9	79.3	101	144	196	84.2	106	103	107	1968
1969	103	101	98.9	94.0	84.7	260	154	80.6	138	179	120	104	123	1969
1970	104	105	96.7	91.4	83.0	264	129	116	124	90.9	93.8	105	117	1970
1971	103	106	99.6	96.6	82.5	82.0	85.1	96.7	142	175	107	103	106	1971
1972	105	108	105	93.8	75.9	81.8	145	71.1	141	139	97.7	109	106	1972
1973	104	103	98.4	93.1	80.0	164	146	90.1	88.5	91.7	96.2	101	105	1973
1974	102	102	103	95.5	86.9	148	119	91.0	91.4	93.4	98.7	99.3	103	1974
1975	106	110	109	98.7	87.1	81.1	91.3	94.6	87.2	91.3	95.1	105	96.3	1975
1976	105	108	99.5	93.6	77.9	194	72.3	152	191	110	101	103	117	1976
1977	96.1	92.1	90.2	165	126	152	111	96.3	197	145	105	85.3	122	1977
1978	100	124	116	104	113	250	161	64.1	125	101	110	83.3	121	1978
1979	84.5	112	111	117	163	252	106	200	165	114	170	89.6	140	1979
1980	99.0	149	101	93.3	65.6	93.8	134	81.1	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	94.3	101	95.8	93.2	82.6	154	125	119	126	114	104	93.4	109	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 50 00 LONG 67 48 30 — BASSIN VERSANT, 4 580 km^2 — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - QUEBEC CARTIER MINING COMPANY

HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 02TB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	176 LE 7 OCT	15.6 LE 24 JUN	1 590 000	1961
1962	---	402 LE 3 JUN	50.1 LE 25 OCT	3 370 000	1962
1963	---	269 LE 30 JUL	56.6 LE 5 MAR	2 700 000	1963
1964	---	411 LE 4 JUN	52.4 LE 8 MAI	3 600 000	1964
1965	---	294 LE 17 JUN	45.3 LE 26 AOU	3 670 000	1965
1966	---	595 LE 19 JUL *	43.6 LE 26 MAI	4 050 000	1966
1967	---	433 LE 6 AOU	36.8 LE 6 JUN	3 510 000	1967
1968	---	362 LE 28 AOU	70.8 LE 21 MAI	3 390 000	1968
1969	---	411 LE 4 OCT	11.3 LE 14 MAI *	3 880 000	1969
1970	---	481 LE 12 JUN	69.4 LE 2 JUN	3 680 000	1970
1971	---	374 LE 6 OCT	58.0 LE 26 DEC	3 360 000	1971
1972	---	323 LE 11 OCT	29.7 LE 15 MAI	3 350 000	1972
1973	---	263 LE 13 JUN	72.2 LE 23 MAI	3 300 000	1973
1974	---	276 LE 25 JUN	53.8 LE 11 JUN	3 230 000	1974
1975	---	228 LE 5 AOU	58.0 LE 1 SEP	3 040 000	1975
1976	---	340 LE 14 SEP	45.3 LE 17 JUL	3 690 000	1976
1977	---	340 LE 3 SEP	32.3 LE 14 SEP	3 840 000	1977
1978	---	402 LE 23 JUN	19.1 LE 28 SEP	3 800 000	1978
1979	---	334 LE 31 MAI	62.3 LE 14 JUL	4 420 000	1979
1980	---	---	---	---	1980

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 3 450 000 — MOYEN

HENRI (BRAS D') - STATION NO. 02PJ034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.17	3.74	1.13	3.67	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.93	0.749	3.19	5.48	3.30	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.92	---	---	---	0.803	---	---	---	1974
1976	---	---	---	---	---	---	6.82	4.46	3.43	4.46	---	---	---	1976
1977	---	---	---	11.2	1.17	1.80	0.464	0.273	0.515	2.40	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.79	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	1.72	0.481	1.72	5.56	1.21	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	2.01	---	---	1.33	2.51	3.08	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.48	3.46	2.02	0.769	5.46	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	8.34	2.21	1.92	1.91	2.88	3.10	2.59	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 25, LONG 71 20 20 — BASSIN VERSANT, 134 km^2, DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	20.8	9.40	4.39	10.7	4.59	1.99	---	1966
1967	0.714	0.191	0.071	0.046	23.9	22.8	---	---	---	20.0	8.68	2.42	---	1967
1968	1.42	1.07	0.884	0.769	---	---	---	---	11.2	23.8	9.05	1.41	---	1968
1969	1.06	1.32	1.30	0.942	---	---	15.4	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1.13	83.0	---	---	7.77	8.67	3.59	1.86	---	1970
1971	1.09	0.693	0.482	0.404	13.9	59.6	16.7	20.6	17.4	16.5	9.59	3.19	13.4	1971
1972	1.67	1.01	0.634	0.461	1.33	52.1	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.19	0.857	0.674	0.524	10.1	54.4	17.6	15.0	10.2	15.9	7.10	2.17	13.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 01 38, LONG 68 29 07 — BASSIN VERSANT, 736 km^2, DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	421 000	1971
1972	---	117 LE 14 JUN *	0.390 LE 14 AVR *	---	1972

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 421 000 — MOYEN

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.795	2.33	2.02	---	1975
1976	0.516	1.52	0.928	9.05	9.03	2.77	0.413	1.55	1.87	5.62	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.55	35.6	6.22	0.417	0.271	0.390	9.49	3.77	1.15	---	1977
1978	2.33	0.322	0.100	2.98	34.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	19.2	16.1	0.704	---	---	4.59	3.61	2.54	1.88	---	1979
1980	1.44	0.634	1.58	15.6	32.7	3.89	5.00	10.1	7.69	6.04	5.76	3.52	7.85	1980
MOYEN	1.43	0.825	0.869	11.3	25.5	3.40	1.94	3.97	3.64	5.11	3.60	2.14	7.85	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 48 05 BASSIN VERSANT, 179 km²
LONG 63 34 23 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	90.6 LE 10 MAI *	0.402B LE 6 MAR *	248 000	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		248 000	MOYEN

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 02OJ023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	3.75	6.03	5.42	7.40	0.998	4.45	9.78	12.7	---	1972
1973	7.08	5.29	22.1	7.09	5.62	2.74	0.693	0.419	1.15	---	---	---	---	1973
MOYEN	7.08	5.29	22.1	7.09	4.69	4.39	3.06	3.91	1.07	4.45	9.78	12.7	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 27 BASSIN VERSANT, 290 km²
LONG 73 11 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 02OJ023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	95.1 LE 17 MAR *	---	---	1973
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO. 02OJ024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.17	2.62	10.2	---	1973
1974	5.84	2.74	11.0	25.6	11.4	1.37	7.60	2.47	0.544	0.764	3.83	4.40	6.49	1974
1975	4.68	1.31	9.92	15.3	1.42	1.37	1.03	0.201	1.89	3.40	6.68	4.55	4.31	1975
1976	3.12	9.34	35.3	12.6	7.39	0.953	2.82	4.31	2.68	6.70	3.74	2.67	7.66	1976
1977	0.581	0.528	23.0	5.88	0.636	0.839	0.295	0.415	3.40	11.3	3.93	4.94	4.69	1977
1978	3.69	1.18	5.62	34.1	1.53	5.37	0.361	0.186	0.137	1.08	1.35	0.803	4.58	1978
1979	4.39	1.98	17.7	8.92	2.86	1.68	0.180	0.305	3.25	1.44	5.15	6.51	4.55	1979
1980	1.23	0.187	10.2	6.74	1.96	0.457	2.36	1.67	4.18	7.44	6.96	4.20	3.98	1980
1981	0.381	17.5	3.33	4.18	2.64	3.52	1.62	6.63	1.08	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.99	4.35	14.5	14.2	3.73	1.94	2.03	2.02	2.15	4.29	4.28	4.78	5.18	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 25 BASSIN VERSANT, 287 km²
LONG 73 11 13 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO. 020J024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	187 LE 4 AVR	0.170B LE 16 FEV	205 000	1974
1975	---	81.3 LE 19 AVR	0.120 LE 17 AOU	136 000	1975
1976	---	193 LE 1 AVR *	0.140 LE 13 JUN	242 000	1976
1977	---	159 LE 14 MAR	0.064 LE 24 JUL	148 000	1977
1978	---	141 LE 13 AVR	0.057 LE 7 AOU *	144 000	1978
1979	---	89.9B LE 6 MAR	0.061 LE 23 JUL	143 000	1979
1980	---	79.5 LE 18 MAR	0.149B LE 4 MAR	126 000	1980
1981	---	83.2 LE 17 AOU	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		163 000	MOYEN

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	119	148	121	89.4	---	1975
1976	65.8	51.9	44.0	38.8	62.8	198	154	130	102	85.3	66.2	53.9	87.8	1976
1977	46.5	42.3	40.1	---	---	---	269	215	151	113	152	97.6	---	1977
1978	57.0	40.0	31.7	28.2	27.1	73.1	140	121	107	120	105	68.1	76.8	1978
1979	47.2	36.0	30.3	28.6	44.4	314	249	210	176	159	112	79.2	124	1979
1980	58.3	46.3	39.7	37.0	127	210	153	111	114	129	112	83.3	102	1980
1981	62.6	49.1	41.2	37.4	35.8	214	286	139	108	---	---	---	---	1981
MOYEN	56.2	44.3	37.8	34.0	59.4	202	209	154	125	126	111	78.6	97.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 30 30 LONG 77 57 58 BASSIN VERSANT, 11 200 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	222 LE 11 JUN	35.4B LE 6 MAI	2 780 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	152 LE 4 JUL	27.0B LE 15 MAI *	2 420 000	1978
1979	---	339 LE 6 JUN	28.1B LE 15 MAI	3 920 000	1979
1980	---	240 LE 30 MAI	36.4B LE 29 AVR	3 220 000	1980
1981	---	485 LE 26 JUN *	35.4B LE 3 JUN	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 090 000	MOYEN

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.11	1.70	0.866	---	1938
1939	3.19	7.43	5.28	3.48	18.1	21.3	14.0	15.3	9.28	8.35	1.65	1.70	9.10	1939
1940	3.00	6.14	5.01	0.566	18.7	18.4	5.39	2.46	2.31	1.17	2.32	1.07	5.54	1940
1941	2.86	7.72	6.52	2.03	16.4	15.3	13.8	6.53	12.0	8.58	5.20	1.54	8.20	1941
1942	1.06	6.71	7.60	3.69	17.4	13.3	4.53	10.4	3.08	0	0.609	6.48	6.25	1942
1943	4.21	4.06	6.18	2.56	8.17	20.4	9.33	10.5	1.87	4.51	0.480	1.27	6.15	1943
1944	4.69	4.39	5.82	3.88	9.59	9.16	0.417	5.07	28.4	6.69	4.62	2.45	7.06	1944
1945	7.28	4.90	3.36	0.382	16.0	8.61	11.4	4.55	5.26	0.480	0.480	0.480	5.28	1945
1946	4.06	6.80	8.93	5.78	10.3	47.0	11.8	3.42	0.776	4.70	4.25	0.795	9.01	1946
1947	7.27	6.74	7.21	2.98	31.5	87.3	13.4	12.4	0.420	5.43	2.59	0.863	14.8	1947
1948	6.16	6.40	6.04	1.78	11.3	13.7	6.04	4.48	6.12	4.06	0.417	0.941	5.62	1948
1949	4.05	6.44	5.55	2.83	16.1	10.4	5.04	4.24	0.768	5.86	0.480	0.480	5.20	1949
1950	0.480	3.73	5.06	12.6	8.27	7.50	2.58	4.11	5.77	0.821	5.23	3.46	4.91	1950
1951	4.22	6.57	9.96	8.59	12.5	3.10	0.566	6.55	0.450	1.28	1.47	9.22	5.39	1951
1952	4.19	4.52	3.82	4.54	3.68	9.10	5.82	6.64	5.87	0.885	0.427	0.450	4.15	1952
1953	0.468	5.43	7.22	8.53	8.04	9.40	14.2	4.02	0.342	0.400	0.420	0.786	4.94	1953
1954	0.480	7.19	7.96	3.38	5.62	9.14	5.69	2.43	5.50	5.29	3.54	2.21	4.84	1954
1955	7.37	5.76	4.60	0.259	0.447	---	8.41	---	---	---	---	2.58	---	1955
1956	4.90	4.46	7.84	4.61	1.62	4.36	2.48	1.77	9.12	0.534	0.480	1.11	3.59	1956
1957	3.65	6.64	5.51	3.66	1.52	7.19	6.54	2.35	6.11	4.92	4.25	2.77	4.57	1957
1958	0.646	5.30	8.87	6.35	2.92	14.6	12.7	12.9	5.89	1.22	1.71	0.480	6.13	1958
1959	0.766	9.52	7.59	1.91	5.09	10.0	12.1	5.17	7.75	3.18	7.56	1.45	5.97	1959
1960	0.480	8.24	6.83	3.70	4.07	19.4	17.3	7.58	1.17	3.97	2.67	0.480	6.31	1960
1961	0.480	9.17	7.75	1.21	2.99	19.3	6.01	13.3	10.0	2.07	1.48	0.480	6.15	1961
1962	3.75	5.92	6.10	1.12	15.0	13.7	20.6	2.73	2.83	3.32	0.942	0.480	6.39	1962
1963	4.51	5.71	5.58	2.14	8.46	6.04	6.91	8.60	33.6	26.3	0.454	1.37	9.15	1963
1964	3.45	8.21	6.47	1.77	10.7	30.3	29.6	9.65	35.4	1.68	0.453	1.44	11.6	1964
1965	0	7.79	7.70	8.13	0	7.90	11.9	10.6	39.4	7.61	0.675	0	8.41	1965
1966	3.09	7.20	7.09	2.38	16.2	20.8	7.29	11.7	15.3	28.3	7.24	1.30	10.7	1966
1967	1.23	2.92	10.2	6.92	0.282	29.6	18.6	31.9	14.0	16.9	3.78	0.938	11.5	1967
1968	0.627	3.64	8.78	5.41	8.37	16.5	5.53	3.09	3.44	1.95	2.13	0.434	4.98	1968
1969	0.450	0.476	9.29	9.67	4.74	13.2	7.70	7.38	13.6	5.48	8.42	1.05	6.80	1969
1970	1.93	1.13	1.91	12.6	12.2	59.1	5.80	43.2	3.38	25.1	3.25	0.480	14.2	1970
1971	1.64	7.02	10.1	8.10	22.6	11.2	8.19	23.8	32.3	4.05	0.476	0.899	10.9	1971
1972	1.27	5.71	11.7	8.69	30.6	47.7	18.7	11.3	3.72	12.7	0.420	0.444	12.8	1972
1973	1.62	3.62	10.9	10.3	40.7	12.0	14.3	5.88	11.6	7.12	0.450	0.474	9.97	1973
1974	0.692	4.59	11.8	5.73	29.6	44.7	16.2	16.6	16.0	6.46	8.49	2.08	13.6	1974
1975	2.71	5.70	11.7	8.85	25.3	22.7	11.8	0.450	13.0	5.77	6.69	0.912	9.63	1975
1976	5.59	8.41	8.78	9.78	48.9	19.8	16.6	21.1	0.430	2.80	0.465	0.480	12.0	1976
1977	3.76	8.00	6.54	4.67	27.0	16.1	20.1	10.8	5.51	12.1	1.87	2.53	9.97	1977
1978	2.55	5.91	8.98	6.43	13.0	13.0	5.96	4.40	1.78	0.447	2.41	2.55	5.62	1978
1979	5.49	6.84	8.16	5.97	45.9	16.5	9.42	0.420	30.6	5.49	0.443	1.50	11.4	1979
1980	2.63	9.72	7.52	0.788	8.66	2.32	8.69	5.40	4.67	---	---	---	---	1980
MOYEN	2.93	6.02	7.38	4.97	14.3	19.1	10.3	9.15	9.97	6.11	2.51	1.52	7.97	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 10
LONG 71 13 27

BASSIN VERSANT, 198 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
DOMTAR PULP AND PAPER COMPANY

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	89.5 LE 29 MAI	0 LE 6 JAN •	287 000	1939
1940	---	76.7 LE 24 MAI	0 LE 1 JAN	175 000	1940
1941	---	86.9 LE 19 JUL	0 LE 1 JAN	259 000	1941
1942	---	93.7 LE 16 JUN	0 LE 1 JAN	197 000	1942
1943	---	58.9 LE 3 JUN	0 LE 7 JUL	194 000	1943
1944	---	118 LE 3 SEP	0.170 LE 3 MAI	223 000	1944
1945	---	60.3 LE 10 JUL	0.280 LE 27 MAR	166 000	1945
1946	---	88.1 LE 3 JUN	0.250 LE 25 AVR	284 000	1946
1947	---	107 LE 28 MAI	0.250 LE 13 AVR	467 000	1947
1948	---	74.5 LE 9 JUN	0.250 LE 11 AVR	178 000	1948
1949	---	46.7 LE 26 JUN	0.250 LE 22 AVR	164 000	1949
1950	---	25.6 LE 1 JUN	0.400 LE 23 SEP	155 000	1950
1951	---	73.6 LE 23 MAI	0.310 LE 10 MAI	170 000	1951
1952	---	21.5 LE 3 JUN	0.340 LE 4 OCT	131 000	1952
1953	---	51.3 LE 10 JUN	0.280 LE 11 AOU	156 000	1953
1954	---	45.3 LE 30 SEP	0.280 LE 13 AVR	153 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	23.8 LE 2 SEP	0.170 LE 7 MAI	114 000	1956
1957	---	64.3 LE 2 SEP	0.170 LE 20 AVR	144 000	1957
1958	---	112 LE 12 JUL	0.200 LE 21 AVR	193 000	1958
1959	---	88.9 LE 13 SEP	0.200 LE 8 AVR	188 000	1959
1960	---	94.0 LE 27 JUL	0.280 LE 12 AVR	199 000	1960
1961	---	71.4 LE 22 JUN	0.250 LE 5 AVR	194 000	1961
1962	---	74.2 LE 24 JUL	0.280 LE 6 AVR	202 000	1962
1963	---	88.9 LE 13 AOU	0.250 LE 12 AVR	289 000	1963
1964	---	99.7 LE 5 JUL	0.200 LE 13 AVR	366 000	1964
1965	---	90.3 LE 8 SEP	0 LE 1 JAN	265 000	1965
1966	---	96.8 LE 26 MAI	0 LE 1 JAN	336 000	1966
1967	---	88.1 LE 22 OCT	0.170 LE 24 AVR	362 000	1967
1968	---	51.8 LE 1 NOV	0.310 LE 20 AVR	157 000	1968
1969	---	82.7 LE 29 JUN	0.200 LE 30 AVR	214 000	1969
1970	---	135 LE 3 JUN	0.310 LE 27 AOU	449 000	1970
1971	---	127 LE 31 JUL	0.310 LE 17 MAI	343 000	1971
1972	---	168 LE 28 OCT •	0.400 LE 18 JUN	404 000	1972
1973	---	108 LE 9 JUL	0.330 LE 1 SEP	315 000	1973
1974	---	135 LE 10 SEP	0.200 LE 27 AVR	429 000	1974
1975	---	145 LE 8 JUN	0.170 LE 1 JUN	304 000	1975
1976	---	143 LE 7 JUN	0.420 LE 1 JAN	380 000	1976
1977	---	145 LE 24 MAI	0.420 LE 16 AOU	314 000	1977
1978	---	36.2 LE 27 JUN	0.400 LE 13 JUN	177 000	1978
1979	---	120 LE 12 MAI	0.400 LE 18 SEP	360 000	1979
1980	---	21.2 LE 3 JUL	0.200 LE 4 AVR	---	1980
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		251 000	MOYEN

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO. 02PC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	31.6	208	185	99.2	90.7	153	121	71.3	33.6	---	1924
1925	13.3	23.9	24.3	50.1	182	114	80.0	49.5	47.5	44.2	31.4	31.7	57.9	1925
1926	16.8	14.7	12.0	11.8	137	150	57.6	28.8	41.9	65.5	86.3	25.5	54.1	1926
1927	17.0	15.0	16.3	61.4	109	85.9	62.9	32.4	30.1	70.9	176	38.0	59.6	1927
1928	19.9	16.4	19.3	37.1	297	125	87.5	53.7	38.1	56.6	36.9	24.7	68.0	1928
1929	22.1	18.7	16.0	36.4	279	169	108	72.1	45.2	56.6	53.3	25.1	75.6	1929
1930	35.4	23.8	22.7	39.5	264	131	83.1	77.2	76.6	39.9	49.6	23.2	72.5	1930
1931	17.1	17.6	17.2	60.6	132	91.9	94.0	59.9	90.3	57.0	72.8	29.5	61.9	1931
1932	30.7	20.4	16.2	54.8	148	45.6	85.3	92.3	74.9	115	37.0	20.9	62.1	1932
1933	17.0	16.6	21.6	42.8	244	73.3	35.4	33.7	31.2	38.1	23.8	14.3	49.6	1933
1934	12.3	12.1	14.4	57.0	228	94.5	47.0	32.4	38.1	35.7	62.8	53.8	57.7	1934
1935	20.3	18.8	20.8	63.2	131	116	44.5	41.6	45.4	65.7	59.9	22.6	54.2	1935
1936	19.5	17.7	92.2	46.6	240	85.0	57.9	37.4	61.5	109	57.1	30.9	71.6	1936
1937	38.9	21.4	19.0	54.3	232	87.9	54.9	70.0	64.6	98.0	67.6	25.8	69.9	1937
1938	19.3	16.3	16.8	132	155	57.9	43.1	109	98.4	51.5	40.7	26.3	64.0	1938
1939	17.8	19.5	18.8	30.2	244	127	104	103	51.5	84.9	34.9	23.2	72.1	1939
1940	16.6	18.6	15.5	17.6	243	94.8	41.2	39.1	44.9	31.1	45.3	19.4	52.2	1940
1941	19.6	19.6	16.7	116	87.8	83.0	72.5	33.9	133	95.7	80.6	41.0	66.6	1941
1942	21.8	20.3	24.4	75.6	210	114	41.0	31.5	36.5	55.8	61.3	20.0	59.5	1942
1943	17.7	14.6	16.7	22.1	256	128	56.4	88.0	32.1	51.3	69.5	15.9	64.5	1943
1944	14.6	12.5	11.8	18.9	165	45.2	46.5	66.7	62.9	58.6	34.5	16.5	46.4	1944
1945	16.5	12.9	19.9	133	128	68.4	77.7	44.5	95.6	88.8	48.5	18.0	62.7	1945
1946	18.0	17.7	26.8	59.4	160	71.4	58.4	35.9	31.1	64.2	56.2	29.2	52.6	1946
1947	22.5	20.4	11.9	42.9	314	254	91.9	49.3	62.0	38.8	23.8	16.4	79.3	1947
1948	15.2	13.9	14.5	59.6	145	48.5	38.7	37.0	32.3	38.9	40.3	20.6	42.1	1948
1949	17.7	16.7	19.4	60.3	163	73.6	38.0	35.2	70.1	55.1	33.2	34.4	51.6	1949
1950	45.0	22.7	27.7	69.3	170	146	57.9	31.6	30.3	45.2	83.9	54.2	65.5	1950
1951	23.2	20.7	22.8	104	214	65.9	64.7	83.2	48.8	53.2	72.0	71.4	70.7	1951
1952	23.8	20.9	21.0	51.2	200	106	38.3	58.4	49.2	73.4	46.3	45.5	61.4	1952
1953	26.7	26.7	49.4	108	159	45.2	41.9	18.1	44.6	28.3	41.3	32.8	51.6	1953
1954	16.7	27.7	29.0	93.6	182	97.5	51.3	43.9	67.4	87.2	60.7	28.0	65.6	1954
1955	24.1	21.5	18.3	81.7	227	53.5	39.3	37.7	67.5	33.1	42.5	23.4	56.0	1955
1956	26.2	16.8	13.8	22.7	105	118	68.0	49.3	64.8	38.7	25.3	21.7	47.6	1956
1957	20.6	21.6	19.2	83.4	100	85.4	101	39.4	62.8	---	---	---	---	1957
1964	25.8	20.7	17.2	60.4	---	---	---	---	40.9	29.0	35.8	47.8	---	1964
1965	35.4	26.1	21.5	31.0	141	48.0	49.0	54.0	76.0	85.4	37.0	21.3	52.4	1965
1966	20.2	20.4	23.1	47.7	189	---	---	---	---	---	---	53.7	---	1966
1967	23.1	22.3	16.8	26.3	106	133	70.5	62.2	43.4	122	61.1	30.1	60.0	1967
1968	19.4	17.7	20.7	172	90.8	51.8	41.2	35.3	31.7	40.4	25.9	17.3	46.9	1968
1969	13.6	12.6	14.6	43.5	209	83.4	43.7	71.5	56.9	47.8	74.4	32.1	58.9	1969
1970	15.7	16.4	16.2	59.7	208	102	54.4	60.8	84.2	87.5	46.6	20.6	64.7	1970
1971	16.2	16.7	18.2	---	---	---	---	114	92.3	66.5	34.1	24.2	---	1971
1972	17.7	13.6	15.6	27.2	281	143	87.6	80.6	45.5	98.7	40.4	31.3	73.9	1972
1973	23.9	41.1	38.6	125	224	71.5	93.9	67.0	66.8	63.4	36.2	54.5	75.8	1973
1974	27.7	21.2	23.6	56.7	299	172	68.0	80.9	62.1	74.7	66.2	62.6	85.1	1974
1975	26.3	20.1	32.2	41.2	232	97.8	43.5	26.3	52.8	49.5	52.1	38.9	59.7	1975
1976	26.7	26.3	31.2	148	251	72.4	106	101	46.0	53.8	31.7	23.4	76.7	1976
1977	14.4	11.8	25.8	108	190	71.0	59.7	67.2	57.6	70.6	44.1	29.1	62.8	1977
1978	36.0	24.7	16.2	30.8	210	70.6	37.8	33.8	33.5	56.3	34.1	19.9	50.6	1978
1979	15.6	11.2	51.4	151	152	63.3	26.7	47.1	101	67.3	64.1	39.9	66.0	1979
1980	27.9	18.6	20.8	96.2	106	62.6	50.7	40.1	64.8	84.5	41.8	23.6	53.2	1980
1981	12.3	82.7	38.8	162	166	92.6	53.1	44.2	30.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	21.6	20.4	22.9	67.0	190	97.4	62.3	55.8	59.0	64.1	52.1	30.6	61.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 23 BASSIN VERSANT, 2 010 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 31 38 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO. 02PC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	1 130 LE 1 OCT *	---	---	1924
1925	---	317 LE 5 JUN	13.3 LE 1 JAN	1 830 000	1925
1926	---	416 LE 3 JUN	11.8 LE 1 AVR	1 710 000	1926
1927	---	765 LE 18 NOV	15.0 LE 1 FEV	1 880 000	1927
1928	---	530 LE 24 MAI	16.4 LE 1 FEV	2 150 000	1928
1929	---	600 LE 31 MAI	15.2 LE 1 AVR	2 380 000	1929
1930	---	413 LE 26 MAI	18.3 LE 16 DEC	2 290 000	1930
1931	---	382 LE 25 MAI	16.2 LE 1 FEV	1 950 000	1931
1932	---	733 LE 7 OCT	15.9 LE 1 MAR	1 960 000	1932
1933	---	419 LE 8 MAI	13.2 LE 16 DEC	1 570 000	1933
1934	---	484 LE 5 MAI	11.6 LE 11 JAN	1 820 000	1934
1935	---	343 LE 30 AVR	16.2 LE 7 AVR	1 710 000	1935
1936	---	552 LE 3 MAI	16.3 LE 1 MAR	2 260 000	1936
1937	---	345 LE 21 OCT	17.9 LE 1 MAR	2 200 000	1937
1938	---	408 LE 29 AVR	12.9 LE 1 MAR	2 020 000	1938
1939	---	654 LE 10 MAI	16.8 LE 17 DEC	2 280 000	1939
1940	---	453 LE 18 MAI	14.1 LE 11 FEV	1 650 000	1940
1941	---	564 LE 21 AVR	16.5 LE 21 MAR	2 100 000	1941
1942	---	572 LE 5 MAI	18.9 LE 17 SEP	1 880 000	1942
1943	---	886 LE 27 MAI	14.6 LE 1 FEV	2 030 000	1943
1944	---	456 LE 8 MAI	11.6 LE 1 MAR	1 470 000	1944
1945	---	368 LE 14 AVR	12.3 LE 1 MAR	1 980 000	1945
1946	---	408 LE 17 MAI	17.7 LE 1 FEV	1 660 000	1946
1947	---	623 LE 27 MAI	11.9 LE 1 MAR	2 500 000	1947
1948	---	340 LE 9 MAI	13.5 LE 1 MAR	1 330 000	1948
1949	---	320 LE 20 MAI	14.4 LE 11 MAR	1 630 000	1949
1950	---	416 LE 2 JUN	20.3 LE 1 FEV	2 070 000	1950
1951	---	439 LE 23 MAI	18.6 LE 1 FEV	2 230 000	1951
1952	---	566 LE 2 JUN	20.3 LE 21 FEV	1 940 000	1952
1953	---	289 LE 11 MAI	10.8 LE 1 SEP	1 630 000	1953
1954	---	402 LE 10 MAI	13.7 LE 20 JAN	2 070 000	1954
1955	---	445 LE 5 MAI	13.7 LE 21 DEC	1 770 000	1955
1956	---	269 LE 17 MAI	7.16 LE 20 MAR *	1 510 000	1956
1957	---	382 LE 29 AVR	---	---	1957
1964	---	343 LE 10 MAI	---	---	1964
1965	---	348 LE 13 MAI	17.0 LE 12 DEC	1 650 000	1965
1966	---	481 LE 21 MAI	---	---	1966
1967	---	382 LE 8 JUN	15.3 B LE 24 MAR	1 890 000	1967
1968	---	719 LE 25 AVR	13.5 LE 19 MAR	1 480 000	1968
1969	---	532 LE 20 MAI	11.2 B LE 28 FEV	1 860 000	1969
1970	---	566E LE 2 MAI	11.4 B LE 1 FEV	2 040 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	566 LE 1 JUN	12.5 B LE 11 MAR	2 340 000	1972
1973	---	549 LE 8 MAI	20.1 B LE 16 JAN	2 390 000	1973
1974	---	643 LE 17 MAI	18.4 LE 3 AVR	2 680 000	1974
1975	---	456 LE 28 MAI	17.3 B LE 25 FEV	1 880 000	1975
1976	---	592A LE 28 MAI	17.3 B LE 31 DEC	2 430 000	1976
1977	---	337 LE 18 MAI	11.3 B LE 21 FEV	1 980 000	1977
1978	---	445 LE 16 MAI	15.5 B LE 6 AVR	1 600 000	1978
1979	---	918 LE 28 AVR	10.2 B LE 25 FEV	2 040 000	1979
1980	---	230 LE 2 MAI	16.0 B LE 31 DEC	1 680 000	1980
1981	---	398 LE 18 AVR	---	---	1981
MOYEN				1 940 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

JAUNE (RIVIERE) - STATION NO. 020G034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	0.110	---	---	0.197	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.526	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.69	0.873	0.130	0.290	0.133	0.687	0.672	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	0.605	0.377	---	1.11	0.339	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	1.69	0.739	0.254	0.200	0.622	0.513	0.532	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 16, LONG 72 30 24
BASSIN VERSANT, 61.6 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1 - STATION NO. 020G033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.63	---	0.440	1.07	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.20	2.75	0.944	1.15	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	3.20	2.75	0.944	1.89	---	0.440	1.07	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 24, LONG 72 33 07
BASSIN VERSANT, 74.9 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 020G033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.826	0.988	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.99	0.241	1.90	0.534	0.172	0.288	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.892	0.608	---	0.031	0.192	0.655	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.20	1.03	1.82	1.66	1.39	1.65	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.67	0.281	0.163	0.051	0.309	0.838	2.51	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	1.67	1.57	0.511	1.26	0.634	0.684	1.22	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 29 BASSIN VERSANT, 74.9 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 33 09 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 020G033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	21.6 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24 - STATION NO. 02WD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.8	20.8	---	1980
1981	15.5	20.9	---	29.3	77.1	14.2	13.6	11.5	9.12	---	---	---	---	1981
MOYEN	15.5	20.9	---	29.3	77.1	14.2	13.6	11.5	9.12	---	25.8	20.8	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 37 08 BASSIN VERSANT, 604 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 63 26 24 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KAHAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO. 03DB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	222	118	---	1979
1980	71.8	51.5	42.3	85.5	838	320	231	181	167	232	159	104	171	1980
1981	76.8	63.2	56.3	54.7	296	397	225	131	133	---	---	---	---	1981
MOYEN	74.3	57.4	49.3	58.1	365	359	228	156	150	232	191	111	171	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 14 42 BASSIN VERSANT, 9 250 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 10 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KAHAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO. 03DB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	606 LE 14 MAI	39.0B LE 13 AVR *	5 390 000	1980
1981	---	646 LE 1 JUN *	53.0B LE 11 AVR	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 390 000	MOYEN

KAHAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE - STATION NO. 03DB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	434	409	485	374	453	331	207	---	1960
1961	127	88.1	71.0	80.3	420	288	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	127	88.1	71.0	80.3	420	361	409	485	374	453	331	207	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 45 12 BASSIN VERSANT, 18 600 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 59 18 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO. 03DB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	146	188	342	318	237	---	1961
1962	131	78.6	61.4	57.2	476	546	275	180	282	325	276	203	242	1962
1963	127	89.2	73.1	79.8	650	524	304	304	230	219	220	223	255	1963
1964	130	88.7	73.6	81.6	671	483	238	222	379	488	355	233	288	1964
1965	143	96.9	68.4	55.7	203	901	729	447	532	431	290	197	382	1965
1966	112	72.8	58.9	97.6	481	748	534	535	409	484	297	229	340	1966
1967	145	89.3	70.6	67.6	450	736	330	275	223	288	317	187	265	1967
1968	114	86.7	68.6	54.9	442	337	273	443	387	542	376	188	277	1968
1969	111	89.8	81.6	73.1	---	---	---	---	333	509	403	296	---	1969
1970	184	126	85.9	68.8	293	677	449	355	324	337	235	149	274	1970
1971	88.7	68.6	60.9	87.6	289	245	436	561	417	460	304	155	266	1971
1972	100	81.7	68.5	55.1	290	587	425	517	501	451	248	146	290	1972
1973	112	97.7	86.5	89.9	984	523	495	216	284	446	433	258	337	1973
1974	160	120	92.0	71.2	405	674	262	163	293	390	383	188	260	1974
1975	118	87.5	68.4	57.5	513	651	544	717	349	296	378	226	336	1975
1976	134	89.6	69.5	66.0	448	532	340	307	217	241	193	139	232	1976
1977	99.2	81.0	72.7	86.1	572	590	594	435	382	274	350	253	317	1977
1978	131	83.0	81.1	54.7	404	434	292	375	387	---	---	---	---	1978
MOYEN	126	89.8	73.0	70.8	473	574	408	365	340	384	312	206	288	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 45 23, LONG 76 58 39
BASSIN VERSANT, 18 600 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO. 03DB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	1 110 LE 24 MAI	56.6 LE 22 AVR	7 620 000	1962
1963	---	1 030 LE 29 MAI	67.7 LE 4 AVR	8 040 000	1963
1964	---	977 LE 18 MAI	68.0 LE 4 AVR	9 100 000	1964
1965	---	1 220 LE 10 JUN	53.8 LE 27 AVR	10 800 000	1965
1966	---	1 170 LE 30 MAI	56.6 LE 19 MAR	10 700 000	1966
1967	---	1 080 LE 2 JUN	66.3 LE 15 AVR	8 370 000	1967
1968	---	790 LE 26 MAI	52.4 LE 22 AVR	8 760 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	767 LE 19 JUN	65.4 LE 20 AVR	8 650 000	1970
1971	---	779 LE 16 AOU	58.0 LE 4 AVR	8 390 000	1971
1972	---	821 LE 31 MAI	45.9B LE 7 MAI *	9 160 000	1972
1973	---	1 610 LE 21 MAI *	79.9B LE 11 AVR	10 600 000	1973
1974	---	966 LE 31 MAI	60.3 LE 6 MAI	8 210 000	1974
1975	---	1 010 LE 8 AOU	53.8B LE 25 AVR	10 600 000	1975
1976	---	617E LE 23 MAI	62.3B LE 18 AVR	7 330 000	1976
1977	---	1 130 LE 29 MAI	69.1B LE 16 AVR	10 000 000	1977
1978	---	704 LE 19 MAI	53.3B LE 28 AVR	---	1978
				9 090 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KAIABAIUA (RIVIERE) PRES DE KAIABAIUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	5.91	7.91	3.50	2.21	1.26	1.97	2.58	6.19	---	---	1926
1927	---	2.01	6.24	6.69	4.87	5.72	5.67	3.61	2.16	2.37	5.56	5.80	---	1927
1928	3.58	2.87	2.27	16.1	9.05	4.65	3.22	1.98	2.23	3.64	4.85	3.21	4.75	1928
1929	3.25	3.06	5.00	17.9	9.10	3.65	2.13	1.31	1.24	1.14	1.31	1.22	4.19	1929
1930	1.22	1.22	1.39	10.2	5.08	3.48	2.27	1.61	2.31	---	---	---	---	1930
MOYEN	2.68	2.29	3.73	11.4	7.20	4.20	3.10	1.95	1.98	2.43	4.38	3.41	4.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 56 36, LONG 76 03 21
BASSIN VERSANT, 275 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KAIABAIUA (RIVIERE) PRES DE KAIABAIUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1926	---	26.1 LE 27 AVR	---	---	1926
1927	---	13.6 LE 24 MAR	---	---	1927
1928	---	44.2 LE 10 AVR *	0.880 LE 25 AOU *	150 000	1928
1929	---	38.8 LE 10 AVR	0.880 LE 18 SEP	132 000	1929
1930	---	19.4 LE 15 AVR	---	---	1930
				141 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	27.4	23.5	19.4	2.81	0.672	4.58	0.710	0.710	0	0.710	0.710	8.24	7.38	1961
1962	23.3	26.4	26.5	10.9	7.10	28.0	1.66	2.85	5.06	22.3	28.9	24.4	17.2	1962
1963	38.3	28.7	19.1	0.643	0.330	0.420	7.09	4.81	0.473	3.66	5.08	15.2	10.3	1963
1964	17.0	13.7	23.6	7.51	0.570	4.27	3.51	4.32	5.54	5.77	15.9	40.4	11.9	1964
1965	34.5	10.9	5.23	14.7	0.490	2.39	8.13	5.04	4.32	22.0	17.2	18.2	11.3	1965
1966	18.9	27.1	34.8	8.44	5.74	11.3	4.06	9.74	5.21	6.16	22.4	29.5	15.2	1966
1967	27.6	25.4	24.8	9.48	0.968	9.99	12.9	12.0	25.0	9.20	23.1	13.6	16.1	1967
1968	27.8	27.8	35.0	0.630	2.82	8.64	8.23	3.10	3.37	4.28	20.3	38.1	15.0	1968
1969	40.8	41.3	25.5	0.280	0.420	0.548	0.570	3.50	0.943	0.710	16.8	39.2	14.1	1969
1970	46.5	7.59	6.11	14.1	0	0	0	4.33	10.2	14.1	0	22.3	10.5	1970
1971	33.6	35.4	21.9	5.20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	30.5	24.3	22.0	6.79	1.74	7.01	4.69	5.04	6.01	8.89	15.1	24.1	12.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 00 BASSIN VERSANT, 704 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 08 00 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	30.3 LE 6 JUN	0 LE 1 SEP *	233 000	1961
1962	---	40.2 LE 28 MAR	0.570 LE 10 AVR	542 000	1962
1963	---	43.6 LE 16 JAN	0 LE 3 AVR	326 000	1963
1964	---	45.0 LE 5 DEC	0 LE 6 JUN	375 000	1964
1965	---	41.9 LE 2 AVR	0.280 LE 14 AVR	356 000	1965
1966	---	41.9 LE 1 MAR	0.570 LE 15 AVR	480 000	1966
1967	---	47.6 LE 29 AOU	0.570 LE 20 AVR	507 000	1967
1968	---	43.0 LE 7 DEC	0.420 LE 30 MAR	475 000	1968
1969	---	47.0 LE 21 DEC	0.280 LE 28 MAR	444 000	1969
1970	---	54.9 LE 14 JAN *	0 LE 7 FEV	332 000	1970
1971	---	47.0 LE 18 FEV	0 LE 14 AVR	---	1971

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — MOYEN 407 000

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.31	4.81	13.6	---	1979
1980	26.4	29.1	26.1	2.68	2.74	2.79	18.3	33.9	11.2	1.19	0.386	10.5	13.8	1980
1981	30.6	31.3	4.03	31.2	36.3	28.2	19.1	22.4	26.3	---	---	---	---	1981
MOYEN	28.5	30.2	15.1	16.9	19.5	15.5	18.7	28.2	18.8	3.25	2.56	12.1	13.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 37 20 BASSIN VERSANT, 787 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 07 55 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	37.0 LE 1 AOU	0.230 LE 13 DEC *	436 000	1980
1981	---	77.6 LE 17 MAI *	0.581 LE 15 MAR	---	1981

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — MOYEN 436 000

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO. 021E006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.3	8.23	5.62	---	1947
1948	6.13	3.44	6.84	48.6	33.4	20.5	20.9	7.68	1.13	0.869	3.61	13.7	13.7	1948
1949	7.50	4.98	6.74	48.4	29.5	13.8	22.2	9.47	3.27	4.89	6.39	8.36	13.8	1949
1950	17.9	19.7	9.47	31.6	34.3	46.8	34.0	19.9	8.48	5.77	14.9	18.5	21.1	1950
1951	12.0	8.15	7.45	83.8	46.1	25.6	31.6	10.8	9.62	13.4	29.6	32.1	25.9	1951
1952	14.9	12.8	10.7	44.8	53.7	43.5	35.8	24.7	17.2	19.3	15.3	25.1	26.5	1952
1953	18.6	12.9	33.3	58.7	31.8	14.0	10.2	7.19	6.82	9.99	8.84	6.48	19.2	1953
1954	6.33	7.01	10.0	31.8	20.2	35.0	14.4	6.33	8.10	17.0	14.7	18.2	15.1	1954
1955	36.3	23.0	15.7	45.5	19.4	10.7	8.14	9.08	30.7	39.2	36.8	36.0	25.8	1955
1956	20.3	10.5	7.76	25.1	18.3	24.6	19.2	6.31	11.6	6.77	7.66	7.78	13.8	1956
1957	11.9	16.8	14.3	17.7	12.1	13.9	30.5	13.8	21.6	23.6	31.0	26.1	19.4	1957
1958	21.5	11.7	26.7	40.4	27.0	31.3	13.2	10.5	19.3	33.1	25.6	15.5	23.0	1958
1959	20.2	39.5	32.3	35.2	19.0	8.80	4.18	11.3	31.5	19.4	33.8	22.8	23.0	1959
1960	32.6	38.5	25.8	47.3	21.5	29.6	7.77	5.01	6.92	6.66	12.3	17.2	21.6	1960
1961	30.8	26.0	20.5	26.9	21.5	14.3	31.3	43.0	24.3	10.1	7.91	17.1	22.8	1961
1962	20.8	24.9	24.5	42.2	21.1	39.5	7.11	3.72	6.88	25.7	35.5	27.5	23.2	1962
1963	28.9	27.8	13.0	26.3	16.1	6.64	6.26	7.72	7.39	5.75	13.1	16.4	14.3	1963
1964	17.1	13.5	27.6	31.5	12.8	8.97	6.51	6.59	6.21	9.42	21.3	47.1	17.8	1964
1965	39.7	18.8	4.89	31.4	23.7	7.65	8.74	14.2	17.7	45.6	37.4	23.8	22.7	1965
1966	23.9	28.4	43.3	35.7	19.4	22.7	9.05	18.1	10.8	11.1	32.0	41.5	24.6	1966
1967	28.5	23.8	21.8	49.0	21.8	26.3	31.0	23.8	32.2	30.2	44.2	24.3	29.7	1967
1968	27.7	28.8	38.6	34.5	12.6	17.2	14.6	7.61	9.22	11.2	21.4	38.1	21.8	1968
1969	39.6	36.6	26.6	22.7	22.5	8.58	5.87	7.10	5.60	5.57	24.5	45.6	20.8	1969
1970	47.1	13.8	4.82	36.0	32.7	11.8	11.2	8.49	9.88	16.2	17.7	29.0	19.6	1970
1971	33.0	32.0	21.7	25.9	33.2	8.14	4.76	2.66	9.08	26.0	36.7	39.1	22.6	1971
1972	---	---	---	15.0	43.2	18.6	28.3	31.3	30.5	34.2	35.0	---	---	1972
1973	---	---	---	26.2	---	---	16.8	28.1	17.7	17.3	18.3	---	---	1973
1974	---	---	---	50.1	65.0	55.0	28.2	11.1	23.1	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	11.5	4.98	10.0	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	50.4	36.3	23.1	23.3	10.7	7.67	17.0	---	---	---	1976
1977	---	---	---	37.0	13.3	10.1	---	---	---	28.9	---	---	---	1977
1978	---	---	---	32.3	---	---	---	---	---	27.6	---	---	---	1978
1979	---	---	---	33.0	18.5	9.83	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	27.8	15.3	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	23.4	19.8	18.9	37.3	26.8	20.6	16.9	12.8	14.1	17.7	22.0	23.6	20.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 24 38 BASSIN VERSANT, 1 310 km²
LONG 75 23 33 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO. 021E006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	88.9 LE 25 AVR	0.480 LE 6 OCT *	434 000	1948
1949	---	64.3 LE 17 AVR	2.12 LE 17 SEP	437 000	1949
1950	---	78.2 LE 6 JUN	4.64 LE 1 OCT	664 000	1950
1951	---	125 LE 19 AVR *	6.57 LE 11 MAR	815 000	1951
1952	---	71.9 LE 25 AVR	10.1 LE 15 MAR	839 000	1952
1953	---	79.3 LE 2 AVR	2.61 LE 17 DEC	575 000	1953
1954	---	58.6 LE 19 AVR	4.67 LE 23 AOU	475 000	1954
1955	---	109 LE 17 AVR	5.78 LE 2 AOU	815 000	1955
1956	---	50.1 LE 18 AVR	4.25 LE 6 AOU	436 000	1956
1957	---	48.1 LE 15 JUL	5.32 LE 25 JUN	610 000	1957
1958	---	61.2 LE 8 AVR	8.78 LE 16 JUL	726 000	1958
1959	---	48.1 LE 21 AVR	3.03 LE 11 JUL	725 000	1959
1960	---	78.7 LE 20 AVR	2.89 LE 22 AOU	684 000	1960
1961	---	53.2 LE 18 JUL	6.51 LE 28 OCT	720 000	1961
1962	---	68.0 LE 10 AVR	1.56 LE 6 SEP	730 000	1962
1963	---	40.5 LE 21 AVR	4.93 LE 4 JUL	452 000	1963
1964	---	61.4 LE 16 AVR	4.79 LE 6 SEP	550 000	1964
1965	---	53.5 LE 3 JAN	3.62 B LE 21 MAR	714 000	1965
1966	---	52.1 LE 26 MAR	5.89 LE 19 JUL	776 000	1966
1967	---	66.3 LE 18 AVR	9.00 LE 15 OCT	937 000	1967
1968	---	51.3 LE 30 MAR	5.95 LE 5 SEP	688 000	1968
1969	---	50.7B LE 26 DEC	1.79 LE 1 SEP	656 000	1969
1970	---	69.3 LE 3 MAI	1.36 LE 19 MAR	619 000	1970
1971	---	59.5 LE 2 MAI	1.82 LE 30 JUN	714 000	1971
1972	---	81.0 LE 8 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		658 000	MOYEN

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	81.8	---	---	---	1966
1967	---	16.6	14.5	---	---	---	---	21.0	12.8	43.8	62.7	24.2	---	1967
1968	15.8	13.2	15.9	118	37.4	38.6	61.1	34.2	34.8	36.1	24.3	14.7	36.6	1968
1969	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56.9	29.5	---	1969
1970	16.1	12.4	10.8	63.6	---	---	---	---	13.6	19.4	15.3	13.1	---	1970
1971	9.16	9.05	9.41	78.9	94.8	42.4	25.1	16.3	24.7	21.1	39.2	20.0	32.5	1971
1972	13.4	11.6	10.2	43.0	108	46.0	20.7	18.5	18.8	42.7	18.2	12.6	30.4	1972
1973	13.4	10.8	32.4	94.2	85.7	33.5	21.6	17.8	36.1	37.5	26.4	15.0	35.4	1973
1974	11.5	11.4	10.0	111	185	80.1	25.1	25.6	40.3	73.2	51.4	20.5	50.6	1974
1975	15.1	12.0	9.10	63.0	99.9	67.6	23.0	19.3	19.1	17.2	27.7	16.7	32.5	1975
1976	10.7	9.16	23.8	156	102	36.0	33.4	34.7	49.4	39.0	26.0	16.3	44.6	1976
1977	12.5	11.0	23.2	163	76.5	37.4	27.7	14.2	13.8	15.9	33.9	17.1	37.1	1977
1978	12.8	9.48	8.11	35.1	124	73.4	38.6	16.9	13.9	37.9	18.7	12.1	33.6	1978
1979	11.2	10.6	12.2	123	158	98.2	39.9	53.1	36.0	67.8	70.0	39.2	59.4	1979
1980	19.8	13.8	16.2	139	76.3	26.7	24.5	28.1	44.3	49.3	33.7	17.9	40.7	1980
1981	12.6	22.9	28.2	139	72.9	37.5	21.0	12.1	25.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	13.4	12.4	16.0	102	98.0	50.8	30.1	24.0	27.3	41.6	36.0	19.2	39.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 51 BASSIN VERSANT, 2 590 km²
LONG 78 51 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	229 LE 16 AVR	10.8 E LE 11 MAR	1 160 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	199 LE 28 AVR	8.83 LE 28 JAN	1 030 000	1971
1972	---	241 LE 2 MAI	9.91B LE 4 AVR	961 000	1972
1973	---	210 LE 4 MAI	9.97B LE 4 MAR	1 120 000	1973
1974	---	306E LE 29 AVR	8.92B LE 30 MAR	1 590 000	1974
1975	---	263 LE 2 MAI	8.47B LE 6 AVR	1 030 000	1975
1976	---	337 LE 20 AVR	8.21 LE 19 MAR	1 410 000	1976
1977	---	408 LE 23 AVR	10.4 B LE 11 MAR	1 170 000	1977
1978	---	249 LE 14 MAI	7.80B LE 11 AVR *	1 060 000	1978
1979	---	452 LE 28 AVR *	10.4 B LE 27 FEV	1 870 000	1979
1980	---	230 LE 27 AVR	11.3 B LE 19 MAR	1 290 000	1980
1981	---	263 LE 6 AVR	11.5 B LE 6 FEV	---	1981
				1 240 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL - STATION NO. 02JB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	---	---	32.4	14.8	17.9	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	---	39.4	25.0	16.0	26.7	37.0	42.0	---	---	1937
1938	---	---	---	---	58.7	30.7	28.8	34.8	33.1	21.9	25.9	9.83	---	1938
1939	8.24	6.80	5.61	27.7	97.7	68.2	49.3	17.9	10.4	28.0	19.2	9.51	29.2	1939
1940	7.33	6.13	5.30	6.75	63.0	51.0	31.0	35.6	47.0	28.5	26.5	13.7	26.5	1940
1941	9.49	6.85	5.80	73.9	39.9	24.9	32.6	36.3	54.1	56.5	54.1	---	---	1941
1942	16.6	---	---	68.9	46.4	32.6	21.4	---	---	21.6	21.8	9.74	---	1942
1943	6.81	5.93	4.68	34.3	56.8	61.9	30.2	20.6	33.0	25.7	27.1	12.6	26.7	1943
1944	8.25	6.08	5.07	29.7	49.5	25.3	14.5	19.1	19.9	28.9	19.5	11.6	19.8	1944
1945	8.22	6.30	31.0	49.5	58.6	56.5	31.9	16.3	16.5	28.4	48.9	15.6	30.5	1945
1946	11.5	7.48	16.1	34.8	51.7	28.9	21.2	17.4	17.3	15.4	---	---	---	1946
1947	---	---	---	7.99	118	85.7	30.9	16.3	20.6	10.4	8.36	---	---	1947
1948	---	---	---	42.7	48.2	20.1	18.3	13.5	10.4	7.14	13.7	11.0	---	1948
1949	8.52	7.33	6.87	74.7	61.8	61.7	28.6	10.9	14.2	12.8	13.5	8.58	25.8	1949
1950	7.83	7.45	6.61	39.7	93.0	39.4	23.2	10.9	8.31	20.1	24.5	15.1	24.8	1950
1951	9.99	8.40	6.37	96.3	41.4	43.3	22.0	16.4	14.8	27.7	31.5	31.2	29.1	1951
1952	12.7	8.78	7.86	56.3	68.6	41.5	32.5	24.9	26.8	20.1	33.1	21.3	29.5	1952
1953	13.2	11.1	26.4	87.9	45.1	23.0	12.6	7.43	13.7	10.8	12.8	11.3	22.9	1953
1954	7.21	5.70	7.09	52.5	47.9	51.4	28.9	32.1	21.6	38.8	30.7	20.8	28.8	1954
1955	13.5	9.20	5.02	67.2	31.4	20.2	16.8	7.82	14.5	40.4	33.3	19.5	23.2	1955
1956	15.0	9.93	9.09	29.0	85.8	41.8	37.9	22.8	26.6	42.7	20.3	11.3	29.5	1956
1957	7.41	8.51	7.81	63.6	34.6	27.2	51.6	16.6	14.3	13.5	24.8	22.0	24.4	1957
1958	16.0	12.5	9.49	35.6	34.0	27.1	27.4	22.0	36.2	38.4	28.6	18.4	25.5	1958
1959	14.1	13.2	8.75	38.0	66.7	31.3	16.0	11.9	24.1	31.6	21.4	15.8	24.4	1959
1960	12.1	9.16	8.78	49.5	129	71.9	55.3	36.5	21.3	18.6	25.3	16.2	37.9	1960
1961	12.2	9.23	7.43	38.3	39.0	32.1	16.3	11.9	43.2	32.4	32.4	19.1	24.5	1961
1962	11.7	9.17	5.76	47.2	65.4	26.3	12.7	13.6	16.3	9.76	8.27	8.57	19.6	1962
1963	7.46	6.58	6.00	33.7	26.4	31.1	19.0	28.0	26.3	18.2	25.0	18.0	20.5	1963
1964	14.1	11.3	10.7	72.7	57.7	68.8	26.4	18.6	21.6	22.5	14.5	11.3	29.1	1964
1965	12.1	12.2	7.78	22.9	97.8	34.7	22.7	26.9	48.7	53.3	27.3	20.9	32.4	1965
1966	18.1	17.3	17.7	58.6	49.9	44.4	31.0	40.3	28.6	---	---	---	---	1966
MOYEN	11.1	8.90	9.56	47.9	68.8	41.4	27.4	20.5	24.3	26.1	25.5	15.3	26.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 27 21 BASSIN VERSANT, 1 680 km²
LONG 78 21 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLENEUVE - STATION NO. 02JB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	165 LE 10 MAI	5.61 LE 1 MAR	922 000	1939
1940	---	146 LE 26 MAI	4.87 LE 15 AVR	839 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	169 LE 26 AVR	4.25 LE 28 MAR *	840 000	1943
1944	---	117 LE 28 AVR	4.59 LE 10 AVR	626 000	1944
1945	---	276 LE 31 MAI *	5.95 LE 21 FEV	962 000	1945
1946	---	153 LE 26 MAI	7.22 LE 1 MAR	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	182 LE 23 AVR	6.68 LE 11 MAR	813 000	1949
1950	---	158 LE 8 MAI	6.37 LE 21 MAR	782 000	1950
1951	---	151 LE 11 AVR	5.78 LE 21 MAR	918 000	1951
1952	---	103 LE 11 MAI	7.39 LE 29 MAR	935 000	1952
1953	---	139 LE 11 AVR	6.68 LE 22 AOU	723 000	1953
1954	---	144 LE 17 AVR	5.04 LE 19 FEV	908 000	1954
1955	---	175 LE 18 AVR	4.36 LE 27 MAR	733 000	1955
1956	---	140 LE 15 MAI	7.19 LE 28 MAR	934 000	1956
1957	---	217 LE 23 AVR	6.68 LE 11 JAN	768 000	1957
1958	---	101 LE 31 AOU	8.55 LE 21 MAR	805 000	1958
1959	---	140 LE 30 AVR	6.40 LE 27 MAR	771 000	1959
1960	---	230 LE 11 MAI	7.73 LE 1 AVR	1 200 000	1960
1961	---	129 LE 15 SEP	6.97 LE 11 MAR	772 000	1961
1962	---	124 LE 4 MAI	4.73 LE 21 MAR	618 000	1962
1963	---	132 LE 18 AVR	6.00 LE 15 FEV	647 000	1963
1964	---	156 LE 10 JUN	8.33 LE 1 AVR	921 000	1964
1965	---	171 LE 1 MAI	6.54 LE 8 AVR	1 020 000	1965
1966	---	---	---	---	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		839 000	MOYEN

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0	11.2	9.38	---	1938
1939	8.00	6.51	5.56	6.39	41.1	50.6	30.1	14.5	9.33	11.0	13.1	8.98	17.1	1939
1940	7.02	5.75	5.10	6.26	29.7	36.1	24.3	18.3	24.2	18.3	15.6	13.7	17.0	1940
1941	9.48	6.86	5.38	16.3	33.2	20.9	20.2	22.5	31.6	33.6	35.0	25.8	21.8	1941
1942	15.0	8.91	7.27	16.0	36.2	31.5	19.1	10.3	7.09	8.88	11.5	8.81	15.1	1942
1943	6.44	5.32	4.62	4.93	24.7	35.5	28.0	15.3	18.3	16.2	14.3	9.73	15.3	1943
1944	7.12	5.69	4.98	5.35	24.2	21.5	12.4	10.9	8.30	11.7	12.2	10.5	11.3	1944
1945	7.43	5.67	6.17	20.8	20.8	28.4	18.1	13.3	12.0	18.3	18.6	12.2	14.8	1945
1946	8.37	6.73	6.85	15.0	24.4	25.4	20.8	15.0	13.4	9.22	10.3	10.7	13.9	1946
1947	8.59	6.79	6.00	7.07	42.6	64.5	29.9	15.7	9.79	8.81	6.95	5.92	17.8	1947
1948	4.69	3.93	3.56	7.76	27.8	18.8	14.3	13.1	9.50	6.79	7.17	8.23	10.5	1948
1949	7.55	6.49	6.20	14.9	43.2	36.4	31.7	13.3	11.5	11.2	10.1	8.76	16.8	1949
1950	7.68	7.04	6.17	7.80	41.1	36.2	19.0	9.42	6.69	9.47	16.3	13.9	15.1	1950
1951	9.22	6.72	5.92	27.1	37.0	22.4	18.4	13.9	10.3	14.2	18.2	18.2	16.8	1951
1952	12.3	8.72	7.29	15.2	44.8	33.5	20.7	21.6	17.3	14.8	15.0	18.5	19.2	1952
1953	12.9	9.98	10.1	38.1	38.7	19.9	11.7	5.45	5.21	6.93	6.36	8.14	14.5	1953
1954	5.46	4.00	3.96	10.8	25.2	31.0	26.7	22.4	15.4	23.3	22.8	19.4	17.6	1954
1955	12.6	6.80	4.07	13.7	26.0	16.9	11.4	5.40	4.69	13.6	26.1	19.3	13.4	1955
1956	10.8	7.15	5.26	7.82	37.5	38.8	26.1	22.2	20.9	29.8	17.6	10.5	19.6	1956
1957	5.74	5.17	4.51	9.42	29.9	20.4	33.7	16.0	11.9	10.9	12.9	13.7	14.6	1957
1958	11.5	8.14	6.28	9.47	17.7	20.5	17.9	13.0	16.2	19.9	21.6	15.6	14.8	1958
1959	10.2	6.91	5.29	7.74	34.1	28.9	14.8	8.45	11.4	13.1	15.9	13.3	14.2	1959
1960	9.13	7.23	6.02	11.0	63.4	48.1	44.3	28.8	19.1	13.2	13.5	13.1	23.2	1960
1961	8.48	5.64	5.32	9.25	22.8	23.1	14.4	9.22	18.3	22.6	20.2	17.4	14.8	1961
1962	12.5	8.41	5.97	10.6	34.3	20.7	9.87	6.46	6.43	5.49	5.00	6.24	11.0	1962
1963	5.13	4.24	3.64	7.19	15.2	14.8	14.5	13.0	16.3	12.1	11.4	12.9	10.9	1963
1964	9.73	8.04	6.85	12.9	34.8	34.2	22.0	12.4	9.53	11.7	10.4	8.39	15.1	1964
1965	7.86	6.48	5.89	5.46	34.8	28.7	15.3	13.3	20.7	25.3	17.9	12.9	16.2	1965
1966	9.99	8.53	7.57	12.9	26.9	25.0	16.8	15.9	14.5	21.2	24.4	21.8	18.0	1966
1967	18.2	12.4	9.71	18.8	54.6	38.7	20.3	11.7	8.67	9.80	18.6	14.9	19.8	1967
1968	10.3	8.13	6.59	16.7	22.3	18.9	23.5	21.0	14.1	14.4	11.9	9.97	14.8	1968
1969	8.64	7.75	6.41	9.82	30.7	25.2	17.5	15.6	10.3	10.8	19.3	14.6	14.8	1969
1970	9.08	7.64	6.26	6.75	29.5	30.6	23.8	13.6	9.19	9.47	8.39	8.14	13.5	1970
1971	7.03	6.38	6.20	8.93	28.2	20.9	12.4	10.6	8.15	7.95	9.46	10.8	11.4	1971
1972	9.18	7.77	6.93	6.89	25.5	23.3	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	9.19	7.00	6.00	11.9	32.4	29.1	20.7	14.3	13.0	14.2	15.0	13.0	15.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 20 LONG 78 21 51

BASSIN VERSANT, 984 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	62.0 LE 1 JUN	5.32 LE 21 MAR	541 000	1939
1940	---	45.0 LE 29 MAI	5.04 LE 1 AVR	539 000	1940
1941	---	41.1 LE 7 MAI	4.47 LE 5 AVR	488 000	1941
1942	---	37.7 LE 5 MAI	6.65 LE 13 SEP	476 000	1942
1943	---	37.7 LE 21 JUN	4.13 LE 21 AVR	483 000	1943
1944	---	30.9 LE 17 MAI	4.62 LE 11 AVR	356 000	1944
1945	---	38.3 LE 1 JUN	5.04 LE 16 MAR	468 000	1945
1946	---	36.8 LE 30 MAI	5.86 LE 1 MAR	437 000	1946
1947	---	73.6 LE 30 MAI	5.66 LE 23 MAR	560 000	1947
1948	---	30.9 LE 11 MAI	3.51 LE 16 MAR	332 000	1948
1949	---	48.4 LE 9 MAI	5.86 LE 22 MAR	531 000	1949
1950	---	50.1 LE 22 MAI	5.58 LE 27 MAR	476 000	1950
1951	---	47.6 LE 1 MAI	5.75 LE 21 MAR	532 000	1951
1952	---	54.1 LE 18 MAI	6.82 LE 29 MAR	607 000	1952
1953	---	47.6 LE 28 AVR	3.79 LE 9 SEP	457 000	1953
1954	---	34.5 LE 9 JUN	3.57 LE 21 FEV	556 000	1954
1955	---	31.4 LE 7 MAI	3.57 LE 6 AVR	423 000	1955
1956	---	50.4 LE 23 MAI	4.16 LE 1 AVR	620 000	1956
1957	---	42.2 LE 11 JUL	3.91 LE 5 AVR	460 000	1957
1958	---	24.3 LE 4 JUN	5.55 LE 31 MAR	468 000	1958
1959	---	39.4 LE 16 MAI	4.73 LE 1 AVR	489 000	1959
1960	---	78.4 LE 14 MAI *	5.32 LE 1 AVR	733 000	1960
1961	---	27.0 LE 30 SEP	5.01 LE 23 MAR	466 000	1961
1962	---	37.9 LE 9 MAI	4.02 LE 11 NOV	348 000	1962
1963	---	18.3 LE 18 SEP	3.45 LE 8 MAR *	384 000	1963
1964	---	38.8 LE 9 MAI	5.72 LE 5 AVR	478 000	1964
1965	---	49.6 LE 21 MAI	4.76 LE 11 AVR	511 000	1965
1966	---	38.8 LE 1 DEC	6.88 LE 19 MAR	568 000	1966
1967	---	60.9 LE 10 MAI	7.59 LE 28 SEP	622 000	1967
1968	---	26.8 LE 22 JUL	5.92 LE 26 MAR	470 000	1968
1969	---	34.3 LE 21 MAI	5.97 LE 20 MAR	466 000	1969
1970	---	34.3 LE 6 JUN	5.41 LE 13 AVR	426 000	1970
1971	---	30.6 LE 13 MAI	5.86 LE 14 MAR	359 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		492 000	MOYEN

KIPAWA (RIVIERE) A LAMIEL - STATION NO. 02JE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	37.0	7.62	7.14	4.93	4.23	3.70	3.31	---	1962
1963	3.00	2.89	2.88	3.78	5.49	56.6	9.71	5.63	16.8	6.83	5.09	4.99	10.2	1963
1964	5.03	37.2	62.8	22.8	16.3	74.2	22.2	6.24	5.05	4.54	4.21	3.84	21.9	1964
1965	3.70	3.44	3.22	3.41	49.3	65.7	16.7	53.7	102	153	89.2	69.5	50.5	1965
1966	38.5	91.4	70.7	32.6	97.7	116	11.4	46.0	9.07	6.68	62.1	220	66.8	1966
1967	101	69.1	54.0	39.2	163	153	50.5	13.0	8.67	5.62	28.1	86.6	64.3	1967
1968	64.5	19.1	49.2	67.3	6.28	26.6	56.3	10.8	6.91	5.88	5.24	4.78	27.0	1968
1969	6.35	4.28	17.9	58.2	74.8	154	72.6	24.1	29.5	16.0	83.8	102	53.7	1969
1970	86.3	69.4	106	89.8	160	263	180	137	84.7	85.4	88.2	66.8	118	1970
1971	93.4	98.2	103	87.2	103	88.6	31.4	23.1	22.2	21.8	20.8	25.5	59.3	1971
1972	51.5	111	81.7	68.0	179	167	95.3	115	130	85.1	102	144	111	1972
1973	109	80.6	72.4	113	227	125	112	37.7	45.9	43.2	93.2	127	99.1	1973
1974	78.7	67.3	78.0	76.4	216	273	111	38.1	46.3	21.3	91.0	129	102	1974
1975	106	103	55.4	49.9	70.9	176	32.4	17.7	17.5	16.0	---	---	---	1975
MOYEN	57.5	57.9	58.2	54.7	105	127	57.8	38.2	37.8	33.9	52.0	75.3	65.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 03 49 LONG 79 19 04 — BASSIN VERSANT, 5 960 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) A LAMIEL - STATION NO. 02JE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	88.9 LE 8 JUN	2.79 LE 22 MAR *	322 000	1963
1964	---	104 LE 18 JUN	3.71 LE 20 DEC	692 000	1964
1965	---	216 LE 25 SEP	3.06 LE 30 MAR	1 590 000	1965
1966	---	294 LE 9 DEC	6.00 LE 29 OCT	2 110 000	1966
1967	---	277 LE 17 JUN	5.44 LE 27 OCT	2 030 000	1967
1968	---	84.1 LE 28 AVR	4.59 LE 28 DEC	853 000	1968
1969	---	219 LE 26 MAI	3.85 LE 19 MAR	1 690 000	1969
1970	---	311 LE 6 JUN *	12.4 LE 14 FEV	3 730 000	1970
1971	---	138 LE 10 MAI	20.2 LE 14 DEC	1 870 000	1971
1972	---	275 LE 1 JUN	6.71 LE 20 SEP	3 500 000	1972
1973	---	266 LE 16 MAI	23.9 LE 1 AOU	3 130 000	1973
1974	---	303 LE 31 MAI	20.9 LE 26 OCT	3 230 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 060 000	MOYEN

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.81	19.7	8.38	---	1967
1968	3.36	1.05	0.237	17.4	12.6	6.02	4.03	2.20	2.19	1.13	0.409	0.460	4.25	1968
1969	0.521	0.344	0.137	5.11	26.6	14.9	5.40	2.96	0.674	1.57	12.3	7.94	6.58	1969
1970	1.84	0.543	0.169	5.29	34.1	20.5	22.4	14.0	5.94	8.30	4.74	2.78	10.1	1970
1971	1.13	0.484	0.559	3.53	30.7	9.37	0.914	0.072	0.011	0.047	0.130	0.840	4.02	1971
1972	0.970	0.400	0.173	0.470	36.6	20.2	11.2	6.05	6.50	8.63	9.13	3.93	8.73	1972
1973	2.14	1.59	2.24	20.4	31.8	14.9	13.6	5.14	3.95	3.62	3.26	3.62	8.89	1973
1974	1.87	1.15	1.01	8.14	46.4	24.6	9.77	4.27	0.678	2.68	6.51	4.96	9.40	1974
1975	2.75	1.55	0.883	3.97	30.1	14.5	3.83	0.790	0.298	1.21	2.02	2.31	5.38	1975
1976	1.30	0.757	0.975	24.8	28.8	14.3	7.80	2.40	1.25	0.806	0.779	0.827	7.06	1976
1977	0.467	0.220	0.726	19.4	21.3	6.55	5.44	2.50	2.66	3.81	3.35	3.61	5.86	1977
1978	2.20	1.10	0.292	1.42	28.7	10.3	2.56	1.10	0.955	3.93	3.14	2.18	4.86	1978
1979	1.52	0.956	1.30	17.2	36.8	12.7	5.64	3.82	5.81	12.0	13.3	14.2	10.5	1979
1980	4.63	1.86	1.10	21.4	22.7	9.58	5.40	2.42	2.17	7.17	7.42	3.73	7.47	1980
1981	1.57	1.19	6.15	38.6	20.3	13.0	4.76	1.20	2.25	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.88	0.942	1.14	13.4	29.1	13.7	7.34	3.49	2.52	4.34	6.16	4.27	7.16	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 13 BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 78 02 33 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	29.2 LE 21 AVR	0.160 LE 20 MAR	135 000	1968
1969	---	33.1 LE 16 MAI	0.110 LE 16 MAR	207 000	1969
1970	---	40.5E LE 3 MAI	0.140 LE 17 MAR	320 000	1970
1971	---	39.6 LE 14 MAI	0 E LE 16 SEP *	127 000	1971
1972	---	55.2E LE 17 MAI	0.140E LE 23 MAR	276 000	1972
1973	---	41.9 LE 5 MAI	0.590 LE 5 MAR	280 000	1973
1974	---	55.5 LE 18 MAI *	0.320 LE 17 SEP	296 000	1974
1975	---	43.6E LE 5 MAI	0.074E LE 8 SEP	170 000	1975
1976	---	43.3 LE 25 AVR	0.590 LE 5 OCT	223 000	1976
1977	---	41.9 LE 28 AVR	0.160 LE 23 FEV	185 000	1977
1978	---	40.6 LE 16 MAI	0.206 LE 28 MAR	153 000	1978
1979	---	54.7 LE 1 MAI	0.755E LE 4 MAR	331 000	1979
1980	---	34.7 LE 28 AVR	0.696 LE 17 MAR	236 000	1980
1981	---	55.0 LE 12 AVR	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		226 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS - STATION NO. 02JE023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	73.1	52.3	---	1965
1966	38.2	27.9	26.8	59.8	121	89.4	48.6	53.6	36.4	30.5	58.3	111	58.4	1966
1967	53.3	34.1	23.4	63.9	144	106	62.6	28.8	15.3	31.7	74.6	57.1	58.5	1967
1968	34.6	23.5	18.0	82.9	80.6	52.6	42.9	32.4	22.1	18.8	17.4	18.6	37.0	1968
1969	17.4	15.2	12.1	48.6	139	88.4	44.6	27.7	17.2	19.9	54.6	50.7	44.7	1969
1970	24.6	17.7	14.6	44.2	153	114	126	85.4	51.4	62.9	42.7	29.3	64.1	1970
1971	21.4	19.4	19.4	44.0	140	64.0	20.9	9.78	6.19	7.92	10.8	17.0	31.8	1971
1972	18.9	16.7	15.9	21.0	168	99.9	60.6	46.9	60.1	56.4	59.1	38.7	55.4	1972
1973	29.3	23.7	28.6	90.2	149	91.6	65.2	34.4	25.5	26.1	26.9	29.2	51.8	1973
1974	24.1	21.7	20.4	56.3	198	126	65.2	36.7	18.5	23.4	52.0	44.9	57.5	1974
1975	28.3	22.1	18.8	31.7	124	81.1	34.5	15.6	7.98	15.3	---	---	---	1975
MOYEN	29.5	22.2	19.8	54.3	142	91.3	57.1	37.1	26.1	29.3	46.6	44.9	51.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 46 40 BASSIN VERSANT, 2 590 km²
LONG 78 29 15 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS - STATION NO. 02JE023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	131 LE 26 AVR	24.8 LE 16 MAR	1 840 000	1966
1967	---	168 LE 7 MAI	11.6 LE 20 SEP	1 840 000	1967
1968	---	105 LE 1 MAI	15.7 LE 15 MAR	1 170 000	1968
1969	---	174 LE 12 MAI	10.7 LE 19 MAR	1 410 000	1969
1970	---	191 LE 14 MAI	13.9 LE 21 MAR	2 020 000	1970
1971	---	161 LE 12 MAI	5.04 LE 19 SEP *	1 000 000	1971
1972	---	238E LE 17 MAI	14.2 LE 19 MAR	1 750 000	1972
1973	---	197 LE 5 MAI	19.8 LE 5 MAR	1 630 000	1973
1974	---	246 LE 17 MAI *	17.0 LE 19 SEP	1 810 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 610 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	75.6	24.5	12.5	12.5	12.5	13.1	90.7	---	1927
1928	79.7	97.2	33.1	67.6	246	158	39.5	34.0	29.3	117	196	129	102	1928
1929	63.7	47.9	41.0	101	226	50.9	48.6	59.1	25.3	16.2	17.1	16.0	59.6	1929
1930	15.2	13.1	13.5	14.2	16.5	25.6	120	32.8	19.5	18.4	18.4	17.1	27.3	1930
1931	17.0	34.0	12.4	12.4	14.3	18.2	16.3	14.2	10.3	8.95	8.50	9.36	14.5	1931
1932	9.91	9.91	75.6	20.3	58.6	26.2	17.0	37.3	157	213	267	108	83.3	1932
1933	70.1	54.2	46.0	80.9	114	45.0	22.4	15.6	14.4	12.9	11.3	11.0	41.4	1933
1934	9.91	9.21	14.4	36.2	155	71.2	20.2	16.9	17.0	16.9	15.6	15.6	33.4	1934
1935	15.2	14.2	73.0	36.2	12.5	35.3	43.1	16.5	28.8	37.9	17.6	18.4	29.2	1935
1936	17.5	66.4	69.4	28.7	184	117	22.9	14.7	14.2	14.2	14.2	13.3	48.0	1936
1937	12.7	49.6	129	14.3	113	37.2	16.5	17.0	17.0	16.0	16.0	17.4	38.1	1937
1938	18.0	114	116	126	116	63.0	19.6	17.2	15.9	14.7	14.2	14.2	53.6	1938
1939	12.2	10.8	70.0	63.5	65.6	193	30.1	23.0	20.0	14.7	14.2	14.2	44.2	1939
1940	12.8	11.6	10.4	9.91	7.35	11.5	46.0	11.0	11.3	10.5	9.91	10.3	13.6	1940
1941	9.91	54.8	49.5	118	101	52.5	22.0	13.9	9.91	9.91	13.3	79.3	44.3	1941
1942	12.3	48.9	65.5	113	86.3	69.8	11.0	9.23	8.50	7.40	5.66	3.43	36.5	1942
1943	1.98	1.98	1.98	3.39	69.7	138	43.0	12.2	12.7	12.3	11.3	10.6	26.6	1943
1944	31.6	11.9	7.93	6.99	20.5	72.9	11.0	9.91	8.27	7.93	7.40	4.27	16.7	1944
1945	3.04	2.55	2.43	2.98	77.9	80.7	15.0	5.14	3.88	3.11	3.11	2.93	16.9	1945
1946	2.55	2.55	2.55	40.7	92.4	45.7	4.41	3.11	2.55	2.46	1.98	1.98	17.0	1946
1947	1.98	1.98	1.98	157	258	296	115	20.9	3.62	2.64	2.55	2.04	72.1	1947
1948	1.73	1.30	0.850	27.0	92.1	37.5	11.7	5.47	4.47	3.62	1.76	1.42	15.8	1948
1949	1.42	1.42	1.42	126	142	109	59.0	2.88	2.13	3.91	3.11	2.64	37.9	1949
1950	2.55	2.55	2.15	1.98	2.62	86.0	42.5	13.4	8.44	1.98	3.82	3.69	14.0	1950
1951	3.96	4.63	58.3	147	152	48.5	29.8	12.1	3.13	81.3	134	81.9	63.2	1951
1952	46.2	72.2	69.4	19.1	165	118	7.35	2.93	27.9	7.19	3.17	55.1	49.3	1952
1953	76.7	66.8	62.4	184	17.0	75.1	6.77	2.00	1.74	1.38	0.622	0.280	40.7	1953
1954	0.280	0.150	0	0.160	52.2	151	59.6	34.7	6.96	100	109	65.7	48.5	1954
1955	35.0	60.0	83.4	54.5	16.9	32.3	2.88	2.55	2.30	---	---	---	---	1955
MOYEN	20.9	30.9	39.7	57.6	95.5	80.7	32.0	16.3	17.1	27.5	33.4	28.6	40.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 02 58 LONG 79 17 12 BASSIN VERSANT, 5 960 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	286 LE 21 MAI	15.3 LE 29 MAR	3 230 000	1928
1929	---	260 LE 13 MAI	15.6 LE 14 OCT	1 880 000	1929
1930	---	157 LE 5 JUL	12.7 LE 4 FEV	859 000	1930
1931	---	52.4 LE 12 FEV	8.50 LE 11 OCT	458 000	1931
1932	---	289 LE 26 OCT	5.66 LE 25 AVR	2 630 000	1932
1933	---	204 LE 12 MAI	9.91 LE 25 DEC	1 310 000	1933
1934	---	249 LE 15 MAI	7.08 LE 17 MAR	1 050 000	1934
1935	---	116 LE 20 MAR	9.91 LE 24 AVR	919 000	1935
1936	---	277 LE 21 MAI	8.50 LE 15 AVR	1 520 000	1936
1937	---	162 LE 4 MAR	8.50 LE 2 AVR	1 200 000	1937
1938	---	204 LE 21 MAI	14.2 LE 12 OCT	1 690 000	1938
1939	---	232 LE 15 JUN	9.91 LE 18 FEV	1 400 000	1939
1940	---	86.1 LE 30 JUN	7.08 LE 4 MAI	430 000	1940
1941	---	277 LE 26 AVR	9.91 LE 1 JAN	1 400 000	1941
1942	---	193 LE 19 MAI	1.98 LE 22 DEC	1 150 000	1942
1943	---	204 LE 17 JUN	0.280 LE 1 AVR	838 000	1943
1944	---	112 LE 30 MAI	3.11 LE 30 DEC	527 000	1944
1945	---	157 LE 10 MAI	2.27 LE 13 MAR	535 000	1945
1946	---	133 LE 25 MAI	1.98 LE 27 OCT	534 000	1946
1947	---	306 LE 19 JUN *	1.98 LE 1 JAN	2 270 000	1947
1948	---	162 LE 11 MAI	0.850 LE 24 FEV	500 000	1948
1949	---	243 LE 9 MAI	1.42 LE 1 JAN	1 200 000	1949
1950	---	108 LE 23 JUN	1.98 LE 10 MAR	440 000	1950
1951	---	271 LE 27 OCT	2.55 LE 20 SEP	1 990 000	1951
1952	---	271 LE 18 MAI	2.55 LE 1 AOU	1 560 000	1952
1953	---	220 LE 17 AVR	0.280 LE 20 NOV	1 280 000	1953
1954	---	277 LE 6 JUN	0 LE 16 FEV *	1 530 000	1954
1955	---	120 LE 25 MAR	1.42 LE 9 MAI	---	1955
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 270 000	MOYEN

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	139	140	162	106	---	1975
1976	66.1	44.5	33.1	27.5	59.2	282	347	249	222	192	110	62.8	142	1976
1977	40.4	29.7	24.1	22.3	---	---	---	---	---	112	142	120	---	1977
1978	65.4	40.7	28.5	23.1	20.9	81.4	224	210	144	142	118	74.3	98.2	1978
1979	50.0	36.6	29.0	25.4	102	796	526	423	326	289	185	103	242	1979
1980	62.9	44.1	35.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.0	39.1	30.0	24.6	60.7	386	366	294	208	175	143	93.2	161	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 59 34 00 LONG 77 14 41 BASSIN VERSANT, 11 300 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	408 LE 1 JUL	25.5B LE 9 MAI	4 470 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	267 LE 22 JUL	20.1B LE 5 JUN *	3 100 000	1978
1979	---	863E LE 5 JUN *	24.5B LE 3 MAI	7 620 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				5 060 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10 - STATION NO. 020J026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.99	---	1979
1980	0.986	0.228	13.5	5.93	1.48	0.244	0.676	0.478	1.61	1.34	3.66	3.64	2.83	1980
1981	0.169	10.1	3.05	3.13	2.25	2.59	0.539	4.29	2.21	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.578	5.16	8.28	4.53	1.87	1.42	0.608	2.38	1.91	1.34	3.66	4.82	2.83	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 23
LONG 73 22 15
BASSIN VERSANT, 325 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10 - STATION NO. 020J026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	95.0E LE 18 MAR *	0.107 LE 11 JUL *	89 400	1980
1981	---	31.2 LE 17 AOU	---	---	1981
				89 400	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO. 020B008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	6.45	7.54	6.20	65.5	92.1	16.5	7.49	4.41	6.42	15.3	25.1	14.3	22.3	1970
1971	8.05	7.10	7.96	42.9	96.2	17.2	8.58	6.45	21.1	15.6	10.7	12.1	21.3	1971
1972	9.28	8.08	8.66	29.7	117	33.7	25.0	20.1	13.5	31.4	34.5	17.0	29.1	1972
1973	15.5	19.7	41.2	114	65.9	23.0	16.1	14.5	11.1	14.5	12.9	15.8	30.4	1973
1974	13.7	12.6	15.3	75.5	120	46.9	14.8	8.49	5.48	7.97	12.6	25.5	30.0	1974
1975	10.4	7.81	14.7	55.0	82.1	32.3	7.02	4.88	6.55	13.8	24.0	20.3	23.3	1975
1976	11.1	10.5	20.9	131	58.1	18.0	27.9	19.0	12.7	24.4	15.3	10.6	29.9	1976
1977	8.24	5.91	22.6	93.9	23.4	14.1	17.4	9.50	9.60	31.4	20.9	19.2	23.0	1977
1978	24.9	13.9	8.58	59.0	69.9	20.9	9.13	6.40	5.37	8.76	11.1	11.1	20.8	1978
1979	12.4	9.13	37.6	98.9	55.4	28.5	10.2	8.71	24.1	31.3	26.7	24.4	30.6	1979
1980	16.8	9.20	12.5	69.1	28.3	12.6	6.57	11.1	19.3	37.5	22.7	13.2	21.5	1980
1981	7.84	52.1	37.4	86.8	37.5	31.1	17.4	27.5	16.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	12.1	13.6	19.5	76.8	70.5	24.6	14.0	11.8	12.7	21.1	19.7	16.7	25.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 37
LONG 73 25 39
BASSIN VERSANT, 1 340 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO. 020B008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	351 LE 3 MAI *	2.89 LE 3 SEP *	705 000	1970
1971	---	140 LE 13 MAI	4.79A LE 26 AOU	671 000	1971
1972	---	172 LE 8 MAI	6.65 LE 3 MAR	920 000	1972
1973	---	193 LE 4 AVR	5.10 LE 3 DEC	957 000	1973
1974	---	214 LE 1 MAI	4.50 LE 9 SEP	948 000	1974
1975	---	176 LE 6 MAI	3.03 LE 1 SEP	735 000	1975
1976	---	262 LE 20 AVR	7.87 LE 18 SEP	945 000	1976
1977	---	213 LE 23 AVR	4.47 LE 26 FEV	726 000	1977
1978	---	143 LE 11 MAI	4.28 LE 27 AOU	655 000	1978
1979	---	285 LE 29 AVR	5.69 LE 23 AOU	966 000	1979
1980	---	152 LE 11 AVR	4.29 LE 10 JUL	680 000	1980
1981	---	268 LE 25 FEV	---	---	1981
				810 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1 - STATION NO. 020B002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.6	15.2	25.2	---	1921
1922	31.4	4.45	7.95	74.7	28.6	36.8	17.8	7.72	5.30	6.05	5.61	5.36	19.3	1922
1923	4.16	4.44	3.77	47.6	108	21.2	12.3	8.31	12.8	11.8	14.5	27.9	23.2	1923
1924	13.0	12.5	14.5	63.9	146	26.1	18.9	9.43	6.66	31.2	20.1	20.3	32.0	1924
1925	8.38	16.7	16.1	80.1	48.9	30.2	18.0	11.7	7.49	9.37	24.5	21.7	24.4	1925
1926	8.50	6.63	5.66	18.6	84.6	22.3	19.8	12.6	12.6	17.6	38.7	16.3	22.1	1926
1927	9.77	8.38	13.8	46.6	56.7	21.2	32.1	11.8	6.85	17.3	34.4	17.2	23.1	1927
1928	14.1	10.6	12.9	55.4	154	31.7	16.7	16.8	15.0	32.0	23.4	15.2	33.3	1928
1929	18.3	14.0	19.5	78.2	135	25.8	15.9	13.6	10.1	14.8	15.4	6.99	30.7	1929
1930	19.9	16.7	15.9	57.7	87.3	29.4	19.7	14.5	6.60	7.87	11.9	4.67	24.4	1930
1931	4.68	4.63	5.88	68.3	29.0	23.9	8.39	6.83	6.06	8.01	12.6	9.33	15.6	1931
1932	16.0	11.6	9.91	66.4	49.9	16.9	8.89	15.0	15.7	37.3	22.6	15.0	23.8	1932
1933	15.2	10.6	8.85	96.9	74.9	18.2	9.34	14.0	9.95	6.91	6.29	6.57	23.1	1933
1934	7.67	4.81	9.87	101	93.1	25.9	13.8	5.69	8.49	7.60	12.0	19.0	25.8	1934
1935	8.97	7.22	9.07	62.8	56.0	30.0	17.7	6.85	7.56	10.2	17.3	11.0	20.4	1935
1936	7.53	5.99	76.7	64.9	70.3	25.2	8.18	6.39	23.1	36.3	29.0	15.8	30.9	1936
1937	28.0	15.8	11.7	77.2	75.0	13.7	7.97	8.78	6.59	12.6	37.3	18.0	26.1	1937
1938	10.7	10.9	21.3	96.2	45.9	21.4	17.5	16.3	25.6	17.9	16.0	15.9	26.3	1938
1939	10.6	7.42	9.31	49.3	119	25.5	34.0	34.4	12.4	17.3	15.0	8.31	28.7	1939
1940	6.31	5.58	5.38	36.7	92.0	46.7	15.9	8.70	4.28	3.77	9.58	9.23	20.4	1940
1941	11.4	7.93	9.72	65.5	17.0	9.46	3.67	3.29	2.97	10.5	28.5	20.9	15.9	1941
1942	12.4	8.45	12.6	78.1	50.6	13.0	9.17	7.34	7.86	13.0	40.0	12.2	22.0	1942
1943	8.30	6.80	7.96	29.7	149	36.0	21.9	9.99	9.03	14.9	35.4	7.04	28.2	1943
1944	6.03	5.15	4.59	32.3	66.9	15.7	14.8	9.19	7.57	12.0	9.72	5.78	15.9	1944
1945	6.80	4.56	20.4	91.4	53.4	26.2	15.3	12.9	25.4	29.3	28.1	11.0	27.1	1945
1946	9.86	9.41	31.6	43.7	38.3	15.1	7.82	10.9	7.12	19.7	23.1	21.5	19.9	1946
1947	15.4	10.2	11.4	63.1	130	50.7	23.2	13.5	12.7	11.2	11.1	8.92	30.2	1947
1948	5.11	3.84	13.0	64.5	37.2	13.9	6.93	3.76	2.53	2.74	6.47	8.37	14.0	1948
1949	5.40	5.17	7.36	81.0	36.7	10.7	10.3	4.02	6.61	12.2	11.3	16.2	17.2	1949
1950	21.8	11.4	11.1	62.2	51.7	27.5	12.9	5.57	3.60	4.23	15.0	15.7	20.2	1950
1951	12.4	8.34	9.71	122	62.9	23.4	17.3	6.62	6.97	9.23	21.8	21.5	26.9	1951
1952	12.4	8.06	7.23	90.8	70.8	32.5	13.2	13.9	11.6	18.0	16.2	30.3	27.1	1952
1953	16.9	15.5	52.2	71.1	29.7	11.4	6.06	3.64	5.88	10.1	9.42	16.3	20.7	1953
1954	9.48	7.29	13.0	78.8	55.1	34.2	12.3	8.88	12.8	33.0	43.9	17.5	27.2	1954
1955	11.7	8.07	9.53	91.2	43.8	12.7	5.66	9.36	7.03	12.3	16.3	8.12	19.6	1955
1956	9.69	6.03	6.35	41.4	60.6	23.8	17.2	10.0	11.8	13.8	12.4	10.8	18.7	1956
1957	7.31	6.96	9.09	32.5	21.5	22.3	36.2	12.4	12.7	15.0	40.5	33.5	20.9	1957
1958	17.6	11.4	13.1	76.6	33.8	30.7	36.1	17.6	32.5	25.4	16.6	11.1	26.9	1958
1959	9.03	8.79	6.85	55.5	37.5	14.4	11.5	12.3	22.3	31.6	32.5	15.7	21.5	1959
1960	10.6	14.6	9.70	97.1	56.9	13.0	9.36	5.16	4.96	5.99	16.9	11.2	21.2	1960
1961	4.84	4.69	6.15	54.3	69.0	18.4	19.7	9.76	8.97	5.26	3.82	9.36	17.9	1961
1962	7.34	4.23	6.57	64.0	47.9	12.3	9.87	14.6	16.4	22.7	25.2	12.8	20.4	1962
1963	9.65	6.35	5.40	57.6	45.7	14.7	9.12	11.7	20.9	16.6	51.5	24.9	22.8	1963
1964	11.1	8.48	11.9	62.9	31.0	13.3	7.06	5.62	4.79	4.54	6.09	12.1	14.9	1964
1965	12.1	7.96	10.2	38.2	51.3	14.5	---	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	11.5	8.60	13.3	65.6	66.0	22.8	15.1	10.5	10.9	15.2	20.5	14.8	23.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 44
LONG 73 25 47

BASSIN VERSANT, 1 340 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1 - STATION NO. 020B002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	157 LE 14 AVR	1.13 LE 1 AVR	610 000	1922
1923	---	179 LE 1 MAI	2.55 LE 5 AVR	733 000	1923
1924	---	279 LE 17 MAI	4.19 LE 5 SEP	1 010 000	1924
1925	---	123 LE 1 AVR	4.93 LE 8 SEP	769 000	1925
1926	---	178 LE 4 MAI	5.66 LE 1 MAR	697 000	1926
1927	---	81.8 LE 23 AVR	3.94 LE 3 JUN	729 000	1927
1928	---	323 LE 6 MAI *	5.30 LE 10 SEP	1 050 000	1928
1929	---	294 LE 6 MAI	6.99 LE 1 DEC	969 000	1929
1930	---	245 LE 4 MAI	2.80 LE 11 OCT	769 000	1930
1931	---	125 LE 25 AVR	3.62 LE 28 AOU	492 000	1931
1932	---	153 LE 8 OCT	6.57 LE 8 JUL	752 000	1932
1933	---	311 LE 4 MAI	3.57 LE 6 AOU	730 000	1933
1934	---	257 LE 4 MAI	3.43 LE 22 AOU	813 000	1934
1935	---	198 LE 1 MAI	4.73 LE 4 SEP	683 000	1935
1936	---	275 LE 20 MAR	4.87 LE 28 AOU	975 000	1936
1937	---	186 LE 21 AVR	3.57 LE 8 SEP	822 000	1937
1938	---	226 LE 21 AVR	8.78 LE 21 FEV	829 000	1938
1939	---	243 LE 10 MAI	6.03 LE 22 DEC	905 000	1939
1940	---	188 LE 6 MAI	3.28 LE 17 SEP	644 000	1940
1941	---	133 LE 22 AVR	2.21 LE 3 SEP	500 000	1941
1942	---	206 LE 27 AVR	3.20 LE 9 SEP	695 000	1942
1943	---	228 LE 13 MAI	4.28 LE 1 OCT	888 000	1943
1944	---	159 LE 10 MAI	3.09 LE 1 NOV	502 000	1944
1945	---	216 LE 1 AVR	4.56 LE 1 FEV	854 000	1945
1946	---	95.1 LE 29 MAR	2.52 LE 19 SEP	628 000	1946
1947	---	203 LE 7 MAI	5.27 LE 6 NOV	954 000	1947
1948	---	93.2 LE 22 AVR	1.59 LE 23 SEP	493 000	1948
1949	---	140 LE 24 AVR	2.24 LE 13 SEP	544 000	1949
1950	---	144 LE 21 AVR	2.89 LE 3 OCT	638 000	1950
1951	---	202 LE 1 MAI	3.45 LE 28 AOU	847 000	1951
1952	---	171 LE 23 AVR	6.46 LE 1 MAR	856 000	1952
1953	---	204 LE 26 MAR	2.10 LE 18 AOU	652 000	1953
1954	---	153 LE 23 AVR	3.40 LE 15 FEV	857 000	1954
1955	---	182 LE 17 AVR	2.15 LE 6 SEP	618 000	1955
1956	---	86.9 LE 17 MAI	4.90 LE 13 FEV	591 000	1956
1957	---	110 LE 22 DEC	2.66 LE 28 AOU	658 000	1957
1958	---	161 LE 20 AVR	6.23 LE 31 DEC	847 000	1958
1959	---	101 LE 27 OCT	3.54 LE 5 AOU	679 000	1959
1960	---	249 LE 19 AVR	0.880 LE 17 AOU *	670 000	1960
1961	---	147 LE 3 MAI	0.930 LE 24 OCT	566 000	1961
1962	---	107 LE 10 AVR	2.07 LE 23 FEV	642 000	1962
1963	---	175 LE 10 NOV	3.40 LE 24 MAR	720 000	1963
1964	---	132 LE 16 AVR	1.61 LE 12 OCT	470 000	1964
1965	---	86.9 LE 18 AVR	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		727 000	MOYEN

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2 - STATION NO. 020B007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	13.2	30.0	42.9	31.4	15.2	---	1965
1966	13.1	9.33	23.4	64.2	46.6	24.3	7.60	7.37	5.63	6.70	23.7	24.4	21.4	1966
1967	10.4	7.96	6.38	50.3	54.0	25.8	28.2	14.0	14.2	42.0	38.3	19.3	26.0	1967
1968	9.57	8.48	16.3	83.4	23.2	16.5	12.1	4.88	5.58	6.72	8.60	7.80	16.8	1968
1969	7.80	9.44	7.89	62.6	77.9	16.1	8.79	8.27	4.62	5 33	23.0	17.1	20.8	1969
MOYEN	10.2	8.80	13.5	65.1	50.4	20.7	14.2	9.54	12.0	17.7	25.0	16.8	21.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 49 BASSIN VERSANT, 1 340 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 25 53 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2 - STATION NO. 020B007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	134 LE 24 AVR	2.79A LE 2 NOV	674 000	1966
1967	---	112 LE 21 OCT	3.91A LE 20 MAR	820 000	1967
1968	---	129A LE 16 AVR	2.51 LE 29 AOU *	532 000	1968
1969	---	136A LE 18 AVR *	3.11 LE 6 OCT	655 000	1969
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		670 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME - STATION NO. 0205801

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	31.8	29.0	8.32	3.81	3.42	4.10	3.55	3.20	0.346	---	1915
1916	2.39	7.27	5.99	42.8	38.4	35.0	9.33	3.93	3.86	11.1	7.36	2.80	14.1	1916
1917	1.77	2.20	3.61	17.8	47.8	27.4	10.7	10.2	3.61	12.3	14.4	4.89	13.1	1917
1918	5.13	5.85	10.2	30.7	44.2	21.3	22.1	7.34	21.6	19.8	22.4	13.2	18.7	1918
1919	11.0	12.4	16.7	46.8	68.9	32.8	14.0	5.87	4.06	5.68	7.83	3.37	19.1	1919
1920	1.84	0.739	5.23	26.3	38.0	19.1	10.2	3.70	3.81	6.81	6.76	4.31	10.6	1920
1921	4.56	3.45	11.8	37.1	8.39	4.37	2.22	1.52	1.76	5.42	9.19	4.70	7.85	1921
1922	1.22	1.29	1.94	40.8	18.3	12.2	7.28	1.78	0.865	2.41	2.33	1.97	7.68	1922
1923	1.74	1.10	1.09	13.8	59.2	7.63	3.59	5.06	4.71	3.82	5.44	9.93	9.86	1923
1924	4.25	3.96	3.45	15.0	74.4	8.02	4.98	2.49	3.81	13.9	9.73	7.40	12.7	1924
1925	3.06	4.13	7.76	39.5	24.4	15.5	6.42	3.57	2.09	3.04	9.51	8.18	10.6	1925
1926	3.20	2.69	1.76	2.21	39.2	11.5	7.50	3.85	4.41	6.39	19.5	8.66	9.30	1926
1927	2.97	2.49	2.58	21.7	23.7	14.8	17.3	4.85	2.78	4.89	22.6	11.5	11.0	1927
1928	4.90	4.05	3.85	11.8	75.0	13.3	6.70	3.60	5.28	11.6	7.04	4.17	12.7	1928
1929	5.25	4.25	3.49	23.1	59.8	8.91	8.55	6.24	3.29	5.09	5.15	2.49	11.4	1929
1930	6.82	4.96	4.30	20.3	44.3	15.4	10.0	3.68	2.76	2.27	3.01	1.82	10.0	1930
1931	1.62	2.08	1.75	20.9	12.9	9.39	4.19	2.22	2.95	2.45	8.37	2.81	5.62	1931
1932	5.84	4.23	3.36	20.9	20.7	5.99	3.62	6.18	5.85	14.5	7.96	5.80	8.84	1932
1933	4.49	3.73	3.84	37.4	34.9	5.23	4.27	4.34	2.43	1.73	1.77	2.44	8.89	1933
1934	2.44	1.31	1.69	29.5	61.7	12.9	5.69	2.19	3.27	3.79	4.89	8.05	11.5	1934
1935	2.78	1.77	2.07	16.3	31.1	14.3	7.90	3.51	3.85	4.45	7.44	3.06	8.24	1935
1936	2.39	2.05	31.3	24.5	43.2	11.7	3.74	3.21	10.4	14.5	14.2	4.79	13.9	1936
1937	7.02	6.80	4.96	23.9	40.3	6.75	3.07	2.97	2.43	4.08	14.1	3.35	9.96	1937
1938	2.39	3.48	4.91	43.1	30.3	14.1	6.23	4.62	10.9	9.54	5.23	4.03	11.6	1938
1939	2.10	3.17	3.12	6.87	58.6	15.3	19.1	16.6	5.31	7.72	6.83	3.49	12.5	1939
1940	2.49	1.41	1.30	6.60	42.3	24.7	7.53	3.14	1.97	1.16	4.00	2.08	8.25	1940
1941	2.17	1.45	0.960	25.8	10.2	5.05	1.89	1.45	1.40	4.54	15.0	5.97	6.30	1941
1942	3.74	3.34	3.54	26.5	27.0	13.3	4.57	3.12	2.58	4.38	15.3	4.81	9.34	1942
1943	3.51	3.06	4.42	9.51	89.0	24.7	7.67	4.77	3.83	5.44	15.1	2.61	14.6	1943
1944	2.32	2.04	1.93	6.71	38.2	9.13	9.79	4.47	4.38	6.42	5.56	2.65	7.84	1944
1945	2.61	2.51	9.43	42.8	21.1	10.1	6.10	5.53	10.4	11.4	11.5	1.76	11.3	1945
1946	1.64	1.84	7.33	17.0	18.3	6.72	3.86	3.44	2.80	7.49	9.58	7.20	7.30	1946
1947	3.73	3.83	3.35	21.5	68.9	23.1	9.22	6.05	6.30	4.43	3.09	1.76	13.0	1947
1948	1.44	1.36	1.53	32.0	20.4	7.85	3.14	2.14	1.67	1.57	2.05	1.96	6.40	1948
1949	1.51	2.19	1.81	35.4	21.4	6.05	4.08	2.33	1.87	2.99	2.87	6.22	7.39	1949
1950	7.57	3.85	4.62	20.6	31.7	17.4	7.48	3.21	1.93	1.73	5.59	6.55	9.37	1950
1951	4.28	5.54	2.96	61.8	38.5	13.7	11.0	3.36	3.13	3.35	9.82	15.0	14.4	1951
1952	4.46	2.93	1.61	35.5	39.0	18.9	6.11	6.59	3.61	6.27	5.82	15.5	12.2	1952
1953	5.87	5.62	26.3	38.3	14.7	4.45	2.57	2.29	2.27	2.55	4.25	6.20	9.62	1953
1954	2.62	3.37	4.23	36.0	25.2	16.5	5.82	3.53	6.60	14.1	20.1	9.09	12.3	1954
1955	3.97	2.80	2.93	37.9	20.8	5.24	2.99	3.09	2.36	3.46	5.89	2.54	7.82	1955
1956	2.88	2.02	1.92	12.7	28.0	11.1	7.72	4.66	6.53	6.05	5.12	3.66	7.72	1956
1957	3.08	3.40	2.65	14.2	9.66	11.7	16.2	5.42	7.96	7.55	18.3	13.4	9.47	1957
1958	7.87	4.54	4.08	32.1	15.9	14.5	14.1	8.11	15.0	12.1	8.95	4.96	11.8	1958
1959	3.50	2.95	3.40	21.8	20.9	6.63	5.48	5.88	9.94	15.3	17.0	7.92	10.1	1959
1960	4.01	5.13	3.61	38.4	29.5	5.80	4.48	2.57	2.26	2.55	7.18	4.94	9.18	1960
1961	3.59	2.87	2.33	17.7	33.3	10.3	9.99	6.37	5.55	2.52	2.29	3.38	8.38	1961
1962	2.73	2.23	2.27	24.1	24.8	4.70	5.11	7.49	6.92	8.36	10.4	4.93	8.70	1962
1963	3.56	2.90	2.16	19.5	20.1	6.27	3.98	5.48	8.42	5.74	18.7	10.9	8.98	1963
1964	4.75	3.38	2.75	25.3	15.3	6.05	3.18	2.17	1.19	1.23	2.28	4.44	5.99	1964
1965	4.93	3.41	2.54	11.3	27.0	5.85	3.60	7.59	15.9	20.0	13.2	5.48	10.1	1965
1966	5.89	4.18	7.38	23.1	22.0	10.7	3.53	2.92	1.73	2.71	9.88	12.7	8.90	1966
1967	4.70	3.53	2.02	19.5	32.6	12.6	12.8	4.77	6.46	20.7	15.9	6.66	11.9	1967
1968	3.68	3.94	7.08	40.0	10.1	7.40	6.13	2.57	2.77	3.00	3.78	3.58	7.80	1968
1969	2.57	2.75	2.39	28.3	43.5	9.61	3.79	3.24	1.74	1.84	8.18	5.74	9.50	1969
1970	2.90	2.77	2.28	27.7	43.2	9.42	4.17	2.33	3.01	5.28	9.95	5.33	9.89	1970
1971	3.21	3.05	2.69	12.1	43.8	6.76	3.05	2.03	7.22	5.18	3.13	4.31	8.09	1971
1972	3.32	2.83	2.73	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.72	3.38	4.79	25.5	34.6	12.2	7.07	4.37	4.91	6.71	8.98	5.66	10.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 16 15
LONG 73 46 18

BASSIN VERSANT, 549 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME - STATION NO. 0208001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1915	---	71.1 LE 10 AVR	---	---	1915
1916	---	102 LE 3 MAI	0.370 LE 1 JAN *	447 000	1916
1917	---	71.1 LE 12 JUN	1.13 LE 1 JAN	413 000	1917
1918	---	71.1 LE 2 MAI	0.11 LE 4 JAN	589 000	1918
1919	---	110 LE 7 MAI	2.41 LE 26 DEC	604 000	1919
1920	---	62.9 LE 28 AVR	0.710 LE 26 JAN	335 000	1920
1921	---	64.8 LE 10 AVR	0.990 LE 7 JUL	248 000	1921
1922	---	91.7 LE 9 AVR	0.650 LE 3 SEP	242 000	1922
1923	---	106 LE 10 MAI	0.820 LE 6 FEB	311 000	1923
1924	---	118 LE 15 MAI	1.50 LE 5 SEP	401 000	1924
1925	---	64.0 LE 28 AVR	1.39 LE 7 SEP	333 000	1925
1926	---	73.9 LE 4 MAI	1.76 LE 1 MAR	293 000	1926
1927	---	81.8 LE 18 NOV	2.12 LE 9 SEP	348 000	1927
1928	---	232 LE 6 MAI *	1.90 LE 16 AOU	401 000	1928
1929	---	169 LE 4 MAI	2.38 LE 15 SEP	358 000	1929
1930	---	107 LE 4 MAI	1.19 LE 15 DEC	316 000	1930
1931	---	49.8 LE 22 AVR	0.650 LE 1 SEP	177 000	1931
1932	---	53.5 LE 7 OCT	2.38 LE 30 JUL	279 000	1932
1933	---	167 LE 3 MAI	0.990 LE 21 OCT	286 000	1933
1934	---	171 LE 4 MAI	1.13 LE 21 FEV	363 000	1934
1935	---	122 LE 1 MAI	1.44 LE 1 MAR	260 000	1935
1936	---	141 LE 22 MAR	1.95 LE 1 FEV	439 000	1936
1937	---	118 LE 30 AVR	1.13 LE 8 SEP	315 000	1937
1938	---	155 LE 21 AVR	1.25 LE 11 MAR	365 000	1938
1939	---	177 LE 10 MAI	1.90 LE 16 JAN	394 000	1939
1940	---	122 LE 3 MAI	0.740 LE 9 OCT	261 000	1940
1941	---	86.6 LE 21 AVR	0.790 LE 25 SEP	199 000	1941
1942	---	113 LE 27 AVR	1.59 LE 17 SEP	294 000	1942
1943	---	183 LE 18 MAI	1.59 LE 13 OCT	459 000	1943
1944	---	128 LE 8 MAI	1.76 LE 26 AOU	248 000	1944
1945	---	121 LE 1 AVR	1.76 LE 1 DEC	255 000	1945
1946	---	92.2 LE 27 AVR	1.22 LE 1 AOU	230 000	1946
1947	---	137 LE 7 MAI	1.76 LE 1 DEC	411 000	1947
1948	---	96.1 LE 27 AVR	1.33 LE 28 SEP	282 000	1948
1949	---	88.9 LE 24 AVR	1.30 LE 26 AOU	233 000	1949
1950	---	67.1 LE 7 MAI	1.27 LE 31 OCT	296 000	1950
1951	---	163 LE 30 AVR	1.56 LE 31 AOU	453 000	1951
1952	---	88.6 LE 23 AVR	1.61 LE 1 MAR	386 000	1952
1953	---	67.6 LE 1 AVR	1.02 LE 9 SEP	303 000	1953
1954	---	82.4 LE 23 AVR	2.01 LE 31 AOU	386 000	1954
1955	---	82.1 LE 24 AVR	1.13 LE 10 SEP	267 000	1955
1956	---	66.5 LE 15 MAI	1.42 LE 2 AVR	244 000	1956
1957	---	62.0 LE 30 JUN	2.27 LE 1 JAN	299 000	1957
1958	---	84.4 LE 23 AVR	2.55 LE 9 FEV	374 000	1958
1959	---	64.6 LE 27 OCT	1.98 LE 12 AOU	318 000	1959
1960	---	102 LE 19 AVR	1.05 LE 19 AOU	290 000	1960
1961	---	60.9 LE 3 MAI	1.39 LE 14 FEV	264 000	1961
1962	---	63.1 LE 30 AVR	1.61 LE 27 MAR	274 000	1962
1963	---	51.5 LE 22 AVR	1.59 LE 21 MAR	283 000	1963
1964	---	65.4 LE 23 AVR	0.850 LE 21 SEP	190 000	1964
1965	---	45.3 LE 18 MAI	1.88 B LE 27 MAR	319 000	1965
1966	---	53.5 LE 23 AVR	1.28 LE 19 SEP	281 000	1966
1967	---	64.6 LE 28 OCT	1.70 B LE 28 MAR	376 000	1967
1968	---	78.2 LE 15 AVR	1.89 A LE 30 SEP	247 000	1968
1969	---	76.2 LE 10 MAI	1.22 A LE 12 OCT	300 000	1969
1970	---	207 LE 2 MAI	1.48 LE 3 SEP	312 000	1970
1971	---	70.8 LE 11 MAI	1.38 LE 27 AOU	255 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
MOYEN				323 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	0.004	0.021	0.010	0.039	0.056	0.028	0.019	0.025	0.010	0.013	0.011	0.006	0.020	1981
1982	0.005	0.004	0.004	0.006	0.043	0.015	0.016	0.009	0.017	0.009	0.028	0.019	0.014	1982
MOYEN	0.005	0.013	0.007	0.023	0.050	0.022	0.015	0.017	0.014	0.011	0.020	0.013	0.017	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 19 27 BASSIN VERSANT, .69 km²
LONG 71 07 37 DEBIT NATUREL

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1981	---	0.093 LE 12 MAI	0.003 LE 15 JAN	638	1981
1982	0.550 LE 10 MAI A 01:00 HNE *	0.095 LE 9 MAI *	0.002 LE 19 JAN *	447	1982
MOYEN				543	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	318	358	315	230	139	---	1965
1966	72.9	51.1	39.0	39.0	280	644	405	460	283	301	236	133	246	1966
1967	78.1	56.5	50.8	48.4	208	453	239	253	196	217	227	148	181	1967
1968	76.4	55.1	45.0	37.3	225	265	203	368	292	271	218	104	180	1968
1969	---	---	---	---	---	---	286	---	---	---	---	---	---	1969
1970	131	93.7	66.3	54.0	210	481	238	248	389	273	207	121	206	1970
1971	85.8	63.1	33.8	49.6	229	253	258	254	246	331	286	154	184	1971
1972	88.9	57.6	40.8	35.4	126	358	265	275	322	283	194	133	182	1972
1973	98.6	68.0	47.6	41.8	488	383	244	153	148	257	248	125	192	1973
1974	71.6	53.3	46.5	44.8	168	479	213	111	187	304	214	135	166	1974
1975	84.7	60.8	48.5	43.2	333	636	323	381	224	146	168	91.5	212	1975
1976	53.6	38.6	32.8	33.5	390	460	192	193	185	179	126	82.7	164	1976
1977	61.8	51.5	46.7	45.5	260	576	287	255	223	185	237	163	200	1977
1978	92.7	63.2	49.9	43.0	267	376	256	341	241	211	161	116	194	1978
1979	71.2	50.4	40.1	39.2	559	575	315	208	262	356	263	167	243	1979
1980	93.3	65.5	56.4	54.8	301	425	294	213	202	258	196	111	196	1980
1981	72.8	60.7	61.8	54.9	219	564	234	111	115	---	---	---	---	1981
MOYEN	80.1	57.9	47.2	46.3	289	459	266	259	246	259	214	128	196	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 56 10 BASSIN VERSANT, 19 300 km²
LONG 73 20 08 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	779 LE 1 JUN	34.5 LE 3 AVR	7 760 000	1966
1967	---	569 LE 5 JUN	48.1 LE 3 AVR	5 700 000	1967
1968	---	484 LE 27 MAI	35.7 LE 18 AVR	5 690 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	541 LE 11 JUN	52.4 LE 21 AVR	6 500 000	1970
1971	---	368 LE 28 OCT	32.6 LE 25 MAR	5 820 000	1971
1972	---	391 LE 30 MAI	34.5B LE 7 MAI	5 750 000	1972
1973	---	750 LE 24 MAI	38.5B LE 8 AVR	6 050 000	1973
1974	---	544 LE 8 JUN	43.9B LE 26 AVR	5 230 000	1974
1975	---	773 LE 8 JUN	41.1B LE 24 AVR	6 690 000	1975
1976	---	770 LE 27 MAI	31.4B LE 25 MAR *	5 180 000	1976
1977	---	736 LE 7 JUN	45.3B LE 29 MAR	6 300 000	1977
1978	---	490E LE 28 MAI	39.7B LE 5 MAI	6 110 000	1978
1979	---	897 LE 24 MAI *	35.0B LE 22 AVR	7 670 000	1979
1980	---	499 LE 16 JUN	54.0B LE 5 AVR	6 210 000	1980
1981	---	681 LE 7 JUN	54.0B LE 16 AVR	---	1981
				6 190 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LAPERCHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO. 02LH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.995	---	1970
1971	0.922	0.692	0.973	3.82	6.48	1.51	0.626	0.363	0.430	0.464	0.512	1.36	1.52	1971
1972	1.09	0.619	0.691	3.56	9.67	2.17	2.25	1.68	1.14	1.30	3.04	2.51	2.47	1972
1973	2.15	2.07	4.27	6.71	3.98	2.84	1.81	1.33	0.698	0.424	0.539	0.932	2.31	1973
1974	1.07	0.881	1.44	5.37	7.73	3.55	1.24	0.641	0.278	0.235	0.753	1.49	2.06	1974
1975	1.33	1.01	1.11	3.92	6.04	2.15	0.524	0.159	0.062	0.128	0.523	0.849	1.49	1975
1976	0.776	0.578	1.66	8.92	4.45	2.49	0.922	0.385	0.261	0.641	0.691	0.658	1.86	1976
1977	0.568	0.443	2.10	5.32	2.39	0.726	0.129	0.326	0.141	1.13	1.61	2.42	1.45	1977
1978	1.98	1.42	0.706	4.73	5.97	1.72	0.592	0.210	0.055	0.035	0.047	0.065	1.46	1978
1979	0.312	0.299	1.71	7.45	5.08	1.94	0.923	0.348	0.262	1.21	1.62	2.13	1.96	1979
1980	1.66	0.753	1.38	6.87	3.13	1.43	1.36	1.91	0.457	---	---	---	---	1980
MOYEN	1.19	0.873	1.58	5.47	5.49	2.05	1.04	0.735	0.376	0.619	1.04	1.34	1.84	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 27 BASSIN VERSANT, 117 km²
LONG 76 08 25 REGULARISE

LAPSCHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO. 02LH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	10.8 LE 5 MAI A 16:50 HNE	10.6 LE 4 MAI	0.212 LE 26 AOU	47 900	1971
1972	16.7 LE 6 MAI A 18:24 HNE *	16.0 LE 7 MAI *	0.3548 LE 15 MAR	78 000	1972
1973	9.23 LE 6 AVR A 16:10 HNE	9.15 LE 7 AVR	0.238 LE 29 OCT	72 700	1973
1974	10.2 LE 27 AVR A 21:50 HNE	10.1 LE 28 AVR	0.119 LE 13 OCT	64 900	1974
1975	12.1 LE 3 MAI A 00:00 HNE	12.1 LE 3 MAI	0.045 LE 13 OCT	46 800	1975
1976	10.9 LE 7 AVR A 19:21 HNE	10.8 LE 7 AVR	0.190 LE 17 SEP	58 900	1976
1977	6.14 LE 6 AVR A 05:57 HNE	6.06 LE 6 AVR	0.099 LE 25 SEP	45 600	1977
1978	10.7 LE 29 AVR A 12:42 HNE	10.5 LE 28 AVR	0.013 LE 22 OCT *	46 100	1978
1979	8.80 LE 1 MAI A 21:20 HNE	8.62 LE 7 AVR	0.0918 LE 1 JAN	61 200	1979
1980	6.17 LE 15 AVR A 06:22 HNE	6.06 LE 18 AVR	---	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		58 000	MOYEN

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1 - STATION NO. 03HA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	250	161	82.1	50.9	---	1962
1963	31.5	24.6	22.6	21.9	27.1	315	---	---	---	---	---	---	---	1963
MOYEN	31.5	24.6	22.6	21.9	27.1	315	---	---	250	161	82.1	50.9	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 11 30, LONG 72 40 30 — BASSIN VERSANT, 10 200 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HA006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	250	161	82.1	50.9	---	1962
1963	31.5	24.6	22.6	21.9	27.1	315	---	199	173	128	78.9	49.6	---	1963
1964	29.3	21.0	17.5	17.4	18.3	128	664	385	345	250	144	59.5	174	1964
1965	34.2	27.6	24.2	22.9	23.2	499	445	293	237	172	81.7	46.0	159	1965
1966	35.0	26.6	20.6	17.3	18.4	310	321	184	169	159	120	80.6	122	1966
1967	49.1	26.2	18.8	16.3	16.0	382	556	308	257	179	120	73.7	168	1967
1968	39.3	26.3	20.9	18.8	18.3	315	358	269	180	148	88.5	47.8	128	1968
1969	34.0	28.0	24.2	21.4	22.1	259	524	271	183	129	81.1	55.8	137	1969
1970	31.7	18.5	13.3	11.2	10.3	98.4	443	329	249	205	98.4	48.6	131	1970
1971	30.8	21.9	16.8	14.7	14.7	184	341	234	234	180	87.2	38.7	117	1971
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	154	130	127	81.4	---	1975
1976	51.5	33.1	22.6	16.9	17.2	279	286	211	186	130	74.6	47.8	113	1976
1977	33.7	26.6	22.8	21.3	26.7	473	500	241	144	94.1	72.0	38.8	142	1977
1978	25.8	20.1	17.3	16.3	16.2	148	269	237	154	135	131	87.9	105	1978
1979	65.4	53.0	45.0	41.3	48.3	599	656	539	426	279	185	89.8	253	1979
1980	48.5	32.0	25.4	23.4	26.3	307	275	243	257	162	93.9	61.2	130	1980
1981	44.4	35.9	30.8	27.9	26.1	269	557	325	229	---	---	---	---	1981
MOYEN	38.9	28.1	22.8	20.6	21.9	304	443	285	225	165	104	59.8	145	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 11 30, LONG 72 39 38 — BASSIN VERSANT, 10 200 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HA006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	807 LE 7 JUL	17.0 LE 21 MAR	5 510 000	1964
1965	---	1 000 LE 17 JUN *	12.6 LE 24 MAR	5 020 000	1965
1966	---	566 LE 15 JUN	15.7 LE 13 MAI	3 860 000	1966
1967	---	827 LE 20 JUN	15.8 LE 30 AVR	5 290 000	1967
1968	---	561 LE 20 JUN	18.1 LE 7 MAI	4 040 000	1968
1969	---	583 LE 26 JUN	20.5 LE 26 AVR	4 310 000	1969
1970	---	510 LE 11 JUL	10.3 LE 13 MAI *	4 130 000	1970
1971	---	484 LE 15 JUL	14.1 LE 5 MAI	3 690 000	1971
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	360 LE 5 JUN	14.3B LE 11 MAI	3 580 000	1976
1977	---	592E LE 19 JUN	21.1B LE 24 AVR	4 670 000	1977
1978	---	428 LE 18 JUN	16.2B LE 12 AVR	3 320 000	1978
1979	---	792 LE 22 JUL	40.3B LE 29 AVR	7 980 000	1979
1980	---	551 LE 7 JUN	23.0B LE 13 MAI	4 180 000	1980
1981	---	865 LE 29 JUN	25.2B LE 4 JUN	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 560 000	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02LF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	83.7	156	156	---	1925
1926	78.7	51.0	45.0	97.7	504	318	176	99.3	75.2	86.8	219	239	174	1926
1927	96.2	69.9	122	283	292	294	279	212	101	123	268	224	194	1927
1928	116	79.8	82.1	331	729	368	190	140	185	241	224	107	232	1928
1929	113	83.3	92.6	364	580	260	254	110	102	96.2	116	73.6	188	1929
1930	84.6	66.0	65.7	160	287	233	177	145	127	116	98.9	89.8	138	1930
1931	87.5	92.6	98.0	173	246	190	109	90.6	95.3	80.7	82.3	84.3	119	1931
1932	93.6	124	203	317	213	161	180	130	182	282	266	158	192	1932
1933	159	138	171	376	380	160	93.9	91.7	91.0	89.0	79.7	56.2	157	1933
1934	45.1	40.9	38.6	236	567	231	146	106	91.1	101	101	91.9	150	1934
1935	93.1	95.8	94.0	199	244	183	169	107	100	96.5	126	107	135	1935
1936	99.0	97.8	184	391	620	300	127	116	111	237	232	128	221	1936
1937	215	150	222	248	363	135	109	97.4	93.3	106	150	145	170	1937
1938	115	125	197	409	334	183	117	108	131	125	108	101	170	1938
1939	100	107	125	200	443	136	209	258	135	143	161	113	178	1939
1940	95.6	96.9	114	221	487	192	161	108	110	106	195	102	159	1940
1941	94.7	97.0	98.7	206	156	107	104	98.6	117	112	257	167	134	1941
1942	149	129	127	259	296	221	132	118	128	127	128	122	161	1942
1943	115	123	134	162	475	345	156	128	127	123	129	122	178	1943
1944	119	122	109	123	152	126	123	126	127	123	126	99.6	123	1944
1945	80.2	71.6	102	236	237	182	122	124	124	125	125	121	138	1945
1946	106	82.4	114	132	285	177	123	123	121	128	120	125	137	1946
1947	129	147	170	253	700	497	190	143	141	141	167	128	233	1947
1948	116	102	131	167	201	138	118	116	117	115	80.1	79.6	119	1948
1949	77.8	80.6	91.6	183	186	142	135	121	123	113	97.4	95.5	120	1949
1950	104	126	127	137	184	319	133	123	121	121	122	118	144	1950
1951	125	133	138	381	273	170	155	143	137	132	133	139	171	1951
1952	159	158	156	184	323	279	229	227	163	167	165	164	198	1952
1953	160	163	187	356	237	157	149	147	126	113	108	56.4	163	1953
1954	56.7	83.5	124	193	241	232	135	127	139	146	170	182	153	1954
1955	177	177	180	336	253	143	136	141	142	122	126	122	171	1955
1956	124	132	131	155	139	190	165	131	123	138	136	135	141	1956
1957	142	149	165	165	132	123	187	127	153	178	247	201	161	1957
1958	174	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
MOYEN	115	109	127	236	336	215	156	131	122	131	152	127	163	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 42 30 BASSIN VERSANT 9 358 km²
LONG 75 32 41 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02LF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	549 LE 12 MAI	31.1 LE 5 MAR	5 500 000	1926
1927	---	482 LE 23 NOV	56.6 LE 10 MAR	6 130 000	1927
1928	---	983 LE 13 MAI *	67.7 LE 4 MAR	7 340 000	1928
1929	---	716 LE 5 MAI	58.9 LE 1 MAR	5 910 000	1929
1930	---	408 LE 7 MAI	62.0 LE 27 OCT	4 340 000	1930
1931	---	303 LE 30 AVR	62.0 LE 22 NOV	3 760 000	1931
1932	---	422 LE 25 AVR	67.7 LE 2 JAN	6 080 000	1932
1933	---	569 LE 21 AVR	15.9 LE 27 AOU *	4 960 000	1933
1934	---	784 LE 14 MAI	21.2 LE 26 FEV	4 740 000	1934
1935	---	345 LE 2 MAI	73.1 LE 5 JAN	4 250 000	1935
1936	---	801 LE 15 MAI	78.4 LE 27 JUL	6 970 000	1936
1937	---	612 LE 2 MAI	81.8 LE 6 SEP	5 360 000	1937
1938	---	660 LE 24 AVR	84.7 LE 25 DEC	5 370 000	1938
1939	---	643 LE 20 MAI	86.9 LE 2 JAN	5 630 000	1939
1940	---	592 LE 28 MAI	59.5 LE 9 JAN	5 010 000	1940
1941	---	611 LE 29 AVR	49.3 LE 31 AOU	4 240 000	1941
1942	---	490 LE 2 MAI	76.7 LE 18 JAN	5 090 000	1942
1943	---	788 LE 13 MAI	56.9 LE 17 JAN	5 600 000	1943
1944	---	189 LE 27 AVR	27.5 LE 25 DEC	3 880 000	1944
1945	---	402 LE 5 MAI	28.6 LE 1 JAN	4 340 000	1945
1946	---	371 LE 28 MAI	34.5 LE 10 MAR	4 320 000	1946
1947	---	883 LE 2 JUN	71.6 LE 25 DEC	7 330 000	1947
1948	---	317 LE 2 MAI	41.1 LE 14 MAR	3 760 000	1948
1949	---	362 LE 30 AVR	46.4 LE 30 JAN	3 780 000	1949
1950	---	481 LE 4 JUN	56.9 LE 1 JAN	4 550 000	1950
1951	---	691 LE 20 AVR	52.7 LE 28 JAN	5 410 000	1951
1952	---	515 LE 22 MAI	71.1 LE 23 MAR	6 270 000	1952
1953	---	850 LE 16 AVR	26.5 LE 27 DEC	5 140 000	1953
1954	---	394 LE 13 JUN	21.9 LE 30 JAN	4 810 000	1954
1955	---	651 LE 25 AVR	77.3 LE 11 DEC	5 390 000	1955
1956	---	336 LE 11 JUN	59.5 LE 1 AVR	4 460 000	1956
1957	---	300 LE 27 DEC	48.7 LE 25 AOU	5 080 000	1957
1958	---	222 LE 1 JAN	146 LE 19 JAN	---	1958
				5 150 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER - STATION NO. 02LB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	56.4	233	262	181	113	75.1	39.4	59.5	91.4	121	---	1925
1926	35.7	23.6	21.5	29.2	322	180	90.4	45.2	39.8	53.5	202	183	103	1926
1927	49.8	34.0	57.8	145	157	124	156	99.2	68.0	78.2	165	98.5	101	1927
1928	52.1	42.2	44.5	115	511	198	111	75.0	86.2	144	116	82.5	131	1928
1929	52.0	38.7	50.2	165	346	154	157	66.4	54.9	52.9	74.2	64.9	105	1929
1930	56.6	42.1	43.6	148	285	145	109	90.5	94.6	55.6	53.1	51.2	97.3	1930
1931	31.9	22.8	32.4	138	187	105	49.3	27.5	29.9	43.2	70.4	45.9	62.0	1931
1932	82.7	67.4	65.0	149	184	85.0	127	88.1	130	190	136	121	117	1932
1933	88.2	60.6	31.7	248	259	98.5	34.4	26.1	19.1	23.7	29.6	26.3	76.5	1933
1934	20.4	17.1	21.0	159	393	127	77.3	30.9	28.7	34.0	51.7	65.6	86.0	1934
1935	33.3	24.1	27.2	138	165	104	93.4	52.1	43.7	88.4	95.8	71.5	78.0	1935
1936	30.4	20.2	79.3	179	490	198	83.2	64.0	69.5	146	138	69.9	131	1936
1937	121	65.0	65.2	139	283	81.9	32.3	25.1	27.8	64.2	151	78.2	92.0	1937
1938	43.8	35.4	66.5	275	246	104	46.1	72.1	90.3	86.5	69.4	57.0	99.4	1938
1939	38.7	20.7	22.1	68.3	313	153	138	171	68.5	129	118	67.1	109	1939
1940	32.8	22.1	23.8	101	331	173	85.8	33.8	31.1	37.6	70.9	48.4	82.7	1940
1941	40.9	29.5	21.6	215	129	99.4	76.8	47.8	83.1	130	178	116	94.0	1941
1942	38.5	24.5	35.9	211	219	135	58.1	33.5	20.3	48.2	116	55.2	82.9	1942
1943	40.2	67.6	66.0	81.3	350	195	74.2	51.0	56.3	31.6	71.7	83.1	97.5	1943
1944	66.0	66.4	54.6	108	175	61.3	57.3	40.8	34.9	57.1	80.6	70.8	72.8	1944
1945	65.1	38.5	81.8	197	133	88.8	39.1	24.6	44.7	55.1	79.3	75.6	76.9	1945
1946	73.9	65.3	88.9	141	162	103	63.0	33.7	28.8	74.7	109	94.8	85.0	1946
1947	50.1	62.9	41.0	204	476	297	99.2	74.7	80.0	80.6	52.5	68.8	131	1947
1948	66.2	75.7	82.8	161	116	72.2	90.1	63.5	27.0	28.1	88.1	97.4	80.7	1948
1949	59.7	37.2	35.6	170	22	107	63.5	36.5	29.7	60.8	112	128	78.7	1949
1950	98.9	63.6	31.9	150	143	193	76.8	75.3	56.9	42.2	86.7	130	94.0	1950
1951	84.6	39.6	36.4	267	177	101	70.1	43.8	48.4	91.5	164	135	105	1951
1952	65.1	53.2	59.7	180	226	156	116	124	85.1	60.1	71.6	149	113	1952
1953	104	44.8	93.2	205	126	60.6	45.6	24.5	79.7	111	92.8	68.7	88.1	1953
1954	43.2	35.9	43.8	191	179	162	50.0	52.3	97.7	102	119	88.1	100	1954
1955	62.2	60.5	62.5	251	174	80.7	57.5	34.1	42.4	76.6	95.0	63.0	88.1	1955
1956	70.8	65.9	47.6	118	136	122	103	76.5	104	88.3	85.9	58.7	89.6	1956
1957	50.6	67.1	69.0	117	133	131	139	67.0	152	127	157	130	110	1957
1958	68.1	61.3	65.3	107	142	123	129	72.2	140	194	90.5	59.5	106	1958
1959	48.4	58.5	60.6	156	161	109	73.9	79.6	75.7	70.7	153	100	94.9	1959
1960	66.2	70.3	62.6	224	256	98.6	95.7	77.6	70.0	57.7	106	66.8	104	1960
1961	74.7	62.2	52.8	110	196	110	111	114	86.6	47.2	87.0	75.6	90.9	1961
1962	57.8	53.3	54.8	146	198	111	57.3	35.7	50.6	62.6	70.8	68.6	81.0	1962
1963	62.1	69.1	49.1	120	142	65.3	67.9	63.6	66.6	41.2	59.9	93.8	75.0	1963
1964	49.5	33.2	40.5	156	160	136	73.9	70.7	53.7	62.0	70.6	111	84.9	1964
1965	81.1	51.8	44.8	142	175	107	73.4	106	83.1	141	110	78.5	99.8	1965
1966	68.0	55.5	84.5	168	190	131	98.8	96.7	53.3	71.9	137	118	106	1966
1967	53.4	45.0	58.9	215	224	131	118	58.6	76.1	150	151	108	116	1967
1968	71.3	70.0	73.6	262	116	95.1	96.0	63.0	53.2	64.6	71.9	81.6	91.3	1968
1969	75.4	64.1	52.1	129	185	99.3	76.3	58.8	61.2	79.7	129	91.4	91.8	1969
1970	58.4	86.3	48.5	98.2	299	133	148	65.3	72.6	91.9	104	81.4	104	1970
1971	62.1	56.0	63.1	143	222	84.6	57.0	39.8	53.1	57.2	80.1	102	85.2	1971
1972	63.2	35.0	27.6	55.5	295	157	159	122	96.1	151	137	83.8	116	1972
1973	76.8	72.2	74.2	167	182	103	97.2	166	115	89.9	73.2	108	111	1973
1974	82.9	62.8	45.7	151	436	333	122	74.7	89.0	112	120	90.0	144	1974
1975	63.0	58.8	56.1	108	212	110	45.9	57.0	124	90.2	62.3	81.4	89.2	1975
1976	71.5	52.4	58.5	293	223	116	141	76.8	58.7	101	65.9	80.5	112	1976
1977	49.7	39.6	63.1	219	161	91.5	79.6	71.3	46.9	69.2	81.9	92.4	88.9	1977
1978	62.0	44.1	28.0	153	296	75.8	41.7	47.3	59.4	90.0	83.3	58.9	79.3	1978
1979	51.7	33.5	53.8	136	223	100	56.7	87.7	95.0	129	88.8	81.5	95.2	1979
1980	61.5	54.6	40.8	149	129	82.5	65.5	74.8	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	60.0	46.6	51.3	161	235	126	86.6	66.3	66.4	83.9	99.7	86.3	96.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 32
LONG 75 30 07

BASSIN VERSANT, 5 130 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER - STATION NO. 02LE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
	---	---	---	---	
1925	---				1925
1926	---	425 LE 24 MAI	21.5 LE 1 MAR	3 240 000	1926
1927	---	289 LE 18 NOV	34.0 LE 1 FEV	3 200 000	1927
1928	---	688 LE 12 MAI	42.2 LE 1 FEV	4 160 000	1928
1929	---	450 LE 5 MAI	29.7 LE 1 MAR	3 330 000	1929
		462 LE 9 MAI	38.2 LE 11 FEV	3 070 000	1930
1930	---	216 LE 27 AVR	15.4 LE 4 SEP	1 960 000	1931
1931	---	311 LE 9 OCT	45.0 LE 1 MAR	3 710 000	1932
1932	---	473 LE 21 AVR	15.9 LE 20 SEP	2 410 000	1933
1933	---	651 LE 7 MAI	16.6 LE 16 FEV	2 710 000	1934
1934	---	262 LE 2 MAI	22.9 LE 16 FEV	2 460 000	1935
1935	---	742 LE 13 MAI *	19.3 LE 16 FEV	4 140 000	1936
1936	---	416 LE 1 MAI	14.2 LE 1 SEP	2 930 000	1937
1937	---	490 LE 23 AVR	28.9 LE 1 MAR	3 130 000	1938
1938	---	510 LE 12 MAI	20.7 LE 1 FEV	3 440 000	1939
1939	---	453 LE 4 MAI	22.1 LE 1 FEV	2 620 000	1940
1940	---	544 LE 23 AVR	21.4 LE 16 MAR	2 960 000	1941
1941	---	419 LE 27 AVR	14.0 LE 17 SEP *	2 620 000	1942
1942	---	433 LE 14 MAI	21.4 LE 15 OCT	3 080 000	1943
1943	---	268 LE 8 MAI	23.6 LE 2 SEP	2 300 000	1944
1944	---	278 LE 1 AVR	18.4 LE 16 AOU	2 430 000	1945
1945	---	241 LE 26 AVR	22.9 LE 1 OCT	2 680 000	1946
1946	---	742 LE 29 MAI	35.7 LE 26 NOV	4 140 000	1947
1947	---	272 LE 23 AVR	16.9 LE 2 OCT	2 550 000	1948
1948	---	228 LE 25 AVR	18.4 LE 24 AOU	2 480 000	1949
1949	---	270 LE 3 JUN	27.6 LE 1 MAR	2 960 000	1950
1950	---	385 LE 14 AVR	23.6 LE 21 AOU	3 310 000	1951
1951	---	303 LE 22 MAI	41.6 LE 15 NOV	3 560 000	1952
1952	---	253 LE 1 AVR	20.0 LE 13 AOU	2 780 000	1953
1953	---	317 LE 24 AVR	31.1 LE 24 MAR	3 150 000	1954
1954	---	411 LE 21 AVR	27.4 LE 30 AOU	2 780 000	1955
1955	---	168 LE 7 MAI	34.5 LE 21 AOU	2 840 000	1956
1956	---	253 LE 28 AVR	40.8 LE 2 JAN	3 480 000	1957
1957	---	297 LE 13 OCT	29.4 LE 16 FEV	3 350 000	1958
1958	---	235 LE 28 AVR	32.8 LE 1 JAN	2 990 000	1959
1959	---	331 LE 27 AVR	34.8 LE 16 OCT	3 290 000	1960
1960	---	247 LE 18 MAI	36.0 LE 27 OCT	2 870 000	1961
1961	---	328 LE 5 MAI	23.0 LE 29 JUL	2 550 000	1962
1962	---	216 LE 6 MAI	33.4 LE 23 OCT	2 360 000	1963
1963	---	294 LE 15 AVR	31.7 LE 26 JUL	2 680 000	1964
1964	---	230 LE 19 MAI	36.8B LE 28 FEV	3 150 000	1965
1965	---	263 LE 21 MAI	44.5 LE 25 SEP	3 330 000	1966
1966	---	462 LE 5 MAI	29.4 LE 15 JUN	3 650 000	1967
1967	---	385 LE 19 AVR	32.3 LE 19 OCT	2 890 000	1968
1968	---	271 LE 12 MAI	34.5 LE 24 JUL	2 890 000	1969
1969	---	583 LE 4 MAI	39.9B LE 27 JAN	3 270 000	1970
1970	---	292 LE 23 AVR	21.0 LE 23 AOU	2 690 000	1971
1971	---	416 LE 19 MAI	26.3B LE 24 MAR	3 650 000	1972
1972	---	328 LE 25 AVR	45.9B LE 1 MAR	3 490 000	1973
1973	---	609 LE 19 MAI	38.5B LE 27 MAR	4 530 000	1974
1974	---	283 LE 7 MAI	32.8 LE 24 JUL	2 810 000	1975
1975	---	453 LE 21 AVR	38.5 LE 17 SEP	3 530 000	1976
1976	---	538 LE 24 AVR	36.0 LE 24 SEP	2 800 000	1977
1977	---	346 LE 12 MAI	24.0B LE 10 MAR	2 500 000	1978
1978	---	524 LE 30 AVR	30.2B LE 2 MAR	3 000 000	1979
1979	---		---	---	1980
1980	---	265 LE 17 AVR			
				3 050 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO. 02LF007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	59.1	86.9	92.5	113	77.6	77.5	---	1979
1980	58.4	52.2	39.1	128	124	80.6	66.6	73.8	93.5	103	76.1	56.6	79.4	1980
1981	91.9	109	83.5	251	187	131	86.5	109	64.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	75.2	80.6	61.3	190	156	106	78.7	89.9	83.5	108	76.9	67.1	79.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 47 03 BASSIN VERSANT, 4 530 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 18 50 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO. 02LF007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
	---	---	---	---	
1979	---				1979
1980	---	251 LE 16 AVR	28.4B LE 11 MAR *	2 510 000	1980
1981	---	396 LE 6 AVR *	---	---	1981
				2 510 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON - STATION NO. 02LF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	170	243	197	---	1957
1958	160	152	192	172	165	185	157	111	155	281	166	130	169	1958
1959	150	168	162	168	147	1.2	124	122	129	130	205	198	154	1959
1960	189	187	183	247	371	162	129	121	122	120	123	126	173	1960
1961	123	123	125	132	203	166	201	191	152	120	122	122	149	1961
1962	134	148	150	168	220	165	120	124	117	120	129	117	143	1962
1963	116	96.4	87.5	132	155	115	106	101	98.5	105	106	119	112	1963
1964	120	124	132	143	146	167	118	116	122	125	123	126	130	1964
1965	122	123	125	139	136	129	114	107	115	253	204	158	144	1965
1966	166	184	242	236	169	194	124	130	137	134	138	154	167	1966
1967	150	178	180	221	293	244	193	137	130	252	285	180	204	1967
1968	189	187	185	265	189	140	132	126	126	126	125	120	159	1968
1969	122	123	121	160	254	148	132	122	125	128	130	134	142	1969
1970	131	144	139	168	359	197	172	134	133	138	137	139	166	1970
1971	136	160	165	181	254	141	116	117	120	123	120	123	146	1971
1972	120	118	121	153	374	272	270	210	209	201	259	213	210	1972
1973	189	177	248	232	239	216	154	215	168	148	142	141	189	1973
1974	152	180	208	238	585	487	204	140	139	142	148	156	232	1974
1975	170	179	178	254	203	154	117	123	120	108	106	105	151	1975
1976	113	125	188	448	352	168	203	131	126	130	133	132	187	1976
1977	120	102	163	300	187	126	122	124	123	130	139	139	148	1977
1978	138	142	135	207	222	137	123	128	127	124	105	90.9	140	1978
1979	93.5	90.7	151	255	296	167	133	125	123	143	162	179	160	1979
1980	175	183	162	167	156	146	132	126	126	---	---	---	---	1980
MOYEN	143	148	163	208	247	181	148	134	132	150	154	143	163	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 32 38 BASSIN VERSANT, 9 560 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 25 30 REGULARISE MACLAREN-QUEBEC POWER COMPANY

LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON - STATION NO. 02LF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	399 LE 17 OCT	53.0 LE 31 AOU	5 330 000	1958
1959	---	371 LE 19 NOV	53.8 LE 12 JUL	4 840 000	1959
1960	---	527 LE 19 MAI	51.3 LE 10 JUL	5 480 000	1960
1961	---	360 LE 21 MAI	55.5 LE 12 NOV	4 690 000	1961
1962	---	340 LE 11 MAI	54.1 LE 26 AOU	4 490 000	1962
1963	---	211 LE 10 MAI	46.4 LE 24 MAR *	3 520 000	1963
1964	---	246 LE 26 MAI	59.2 LE 6 SEP	4 120 000	1964
1965	---	317 LE 1 NOV	50.7 LE 15 AOU	4 540 000	1965
1966	---	309 LE 25 MAR	60.0 LE 17 JUL	5 270 000	1966
1967	---	535 LE 23 OCT	62.6 LE 17 SEP	6 420 000	1967
1968	---	382 LE 1 MAI	57.8 LE 13 OCT	5 030 000	1968
1969	---	430 LE 21 MAI	52.4 LE 31 AOU	4 470 000	1969
1970	---	654 LE 7 MAI	63.7 LE 20 SEP	5 240 000	1970
1971	---	413 LE 9 MAI	66.4 LE 19 SEP	4 620 000	1971
1972	---	606 LE 25 JUN	52.4 LE 2 AVR	6 650 000	1972
1973	---	422 LE 18 MAR	94.9 LE 18 NOV	5 960 000	1973
1974	---	850 LE 20 MAI *	51.0 LE 11 MAI	7 310 000	1974
1975	---	473 LE 27 AVR	67.1 LE 23 NOV	4 770 000	1975
1976	---	640 LE 2 AVR	78.2 LE 22 FEV	5 930 000	1976
1977	---	394 LE 30 AVR	71.6 LE 13 FEV	4 670 000	1977
1978	---	420 LE 29 AVR	61.6 LE 3 JUL	4 410 000	1978
1979	---	427 LE 4 MAI	85.9 LE 22 FEV	5 060 000	1979
1980	---	268 LE 11 AVR	104 LE 24 AOU	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 130 000	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO. 02LF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	87.2	232	205	162	129	112	93.4	82.3	61.1	---	1930
1931	70.6	91.3	71.1	80.9	185	151	83.2	63.2	66.8	71.2	69.3	73.3	89.7	1931
1932	67.8	98.1	189	198	155	134	178	122	167	222	226	133	156	1932
1933	134	124	160	249	314	136	85.1	85.9	91.7	88.9	69.6	83.6	132	1933
1934	42.5	41.0	29.1	86.2	454	185	122	93.1	84.7	89.3	86.2	59.4	115	1934
1935	78.9	81.7	59.6	100	179	143	136	99.9	95.6	85.3	94.6	80.8	103	1935
1936	88.9	88.8	105	277	535	275	108	111	98.8	208	183	93.8	181	1936
1937	169	113	178	138	274	103	96.0	95.9	93.8	70.1	82.1	104	127	1937
1938	92.0	102	135	277	301	141	93.8	88.3	88.9	91.3	88.1	87.6	132	1938
1939	94.6	94.7	104	116	308	118	192	217	116	112	135	103	143	1939
1940	98.9	97.0	118	152	386	174	147	99.0	108	111	97.1	83.7	140	1940
1941	80.7	87.0	91.5	124	119	96.7	100	105	113	100	103	125	110	1941
1942	135	136	112	158	227	194	113	106	120	121	82.8	110	134	1942
1943	97.1	112	103	72.5	321	308	139	119	119	117	97.7	104	142	1943
1944	108	116	88.8	64.8	83.6	129	115	116	118	100	104	84.4	102	1944
1945	65.5	65.3	41.9	152	187	120	101	118	107	88.6	83.3	95.3	102	1945
1946	91.7	71.2	48.2	68.9	245	158	111	119	117	101	76.7	78.7	108	1946
1947	115	138	150	136	575	430	161	144	141	136	139	129	200	1947
1948	113	102	64.8	60.6	160	122	116	113	121	115	80.2	79.4	104	1948
1949	68.0	77.9	66.8	70.2	157	128	114	117	122	109	79.8	61.0	97.7	1949
1950	66.7	107	105	48.0	148	273	116	112	120	116	106	92.5	117	1950
1951	112	121	117	225	212	127	121	130	123	128	91.4	110	135	1951
1952	162	164	137	61.4	277	223	155	167	118	130	150	106	154	1952
1953	130	137	104	252	188	118	126	133	101	89.5	86.6	36.6	125	1953
1954	52.5	64.5	89.0	67.8	190	187	118	113	128	111	110	127	113	1954
1955	138	142	148	177	204	115	113	115	118	96.4	87.3	93.2	129	1955
1956	94.2	124	105	44.3	54.7	142	127	111	92.3	94.4	93.2	100	98.5	1956
1957	113	126	119	89.1	99.6	100	138	110	139	152	199	133	126	1957
1958	119	145	163	64.7	135	154	139	104	133	249	136	108	137	1958
1959	136	159	150	71.1	114	127	114	125	93.3	93.3	159	151	124	1959
1960	162	144	145	92.0	310	137	123	114	128	122	105	114	142	1960
1961	114	109	108	49.5	149	135	162	159	122	107	121	97.0	120	1961
1962	121	139	129	68.4	162	145	111	118	121	106	88.8	94.3	117	1962
1963	101	80.9	72.6	31.4	107	101	95.2	98.6	84.4	86.2	66.7	79.4	83.9	1963
1964	89.3	95.7	95.8	49.6	122	146	117	122	118	108	101	97.9	105	1964
1965	98.7	98.5	96.6	59.8	82.6	100	104	89.6	88.6	201	149	115	107	1965
1966	133	153	167	126	117	152	109	114	123	118	107	100	126	1966
1967	124	149	146	92.9	218	169	145	117	103	180	183	133	147	1967
1968	145	138	123	153	174	142	141	130	122	110	101	98.6	131	1968
1969	87.9	89.3	90.8	41.8	188	120	117	111	102	109	96.1	97.0	104	1969
1970	101	117	114	60.8	287	170	153	128	118	133	118	99.5	134	1970
1971	97.5	114	124	81.9	178	114	115	110	110	106	101	86.1	112	1971
1972	89.7	91.9	93.6	65.0	227	223	232	198	188	185	215	152	164	1972
1973	135	121	131	127	206	182	144	207	173	152	126	102	151	1973
1974	120	136	155	---	477	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1976	---	---	---	270	---	---	---	---	---	---	---	189	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	134	121	1977
MOYEN	106	111	112	114	223	160	127	120	115	121	116	98.1	126	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 06 05
LONG 75 38 55

BASSIN VERSANT, 7 670 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO. 02LF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	351 LE 6 MAI	---	---	1930
1931	---	234 LE 30 AVR	56.9 LE 26 NOV	2 830 000	1931
1932	---	314 LE 28 OCT	39.9 LE 16 JAN	4 940 000	1932
1933	---	490 LE 23 AVR	42.5 LE 14 DEC	4 160 000	1933
1934	---	711 LE 12 MAI	28.3 LE 6 MAR	3 630 000	1934
1935	---	261 LE 8 MAI	59.2 LE 26 FEV	3 250 000	1935
1936	---	725 LE 14 MAI	62.3 LE 16 MAR	5 730 000	1936
1937	---	459 LE 3 MAI	0 LE 26 OCT *	3 990 000	1937
1938	---	569 LE 29 AVR	83.3 LE 9 JAN	4 170 000	1938
1939	---	580 LE 18 MAI	83.3 LE 2 JAN	4 510 000	1939
1940	---	490 LE 28 MAI	54.1 LE 31 DEC	4 410 000	1940
1941	---	348 LE 29 AVR	47.9 LE 15 AVR	3 480 000	1941
1942	---	385 LE 1 MAI	0 LE 2 NOV	4 240 000	1942
1943	---	544 LE 14 MAI	50.7 LE 23 MAR	4 490 000	1943
1944	---	143 LE 13 JUN	28.3 LE 30 AVR	3 230 000	1944
1945	---	343 LE 7 MAI	0 LE 20 MAR	3 230 000	1945
1946	---	309 LE 27 MAI	0 LE 30 MAR	3 390 000	1946
1947	---	824 LE 31 MAI *	41.9 LE 13 AVR	6 300 000	1947
1948	---	243 LE 30 AVR	0 LE 21 MAR	3 290 000	1948
1949	---	286 LE 28 AVR	0 LE 10 AVR	3 080 000	1949
1950	---	402 LE 3 JUN	0 LE 15 JAN	3 700 000	1950
1951	---	566 LE 19 AVR	0 LE 1 AVR	4 250 000	1951
1952	---	425 LE 21 MAI	0 LE 13 AVR	4 880 000	1952
1953	---	360 LE 16 AVR	15.3 LE 6 DEC	3 930 000	1953
1954	---	294 LE 13 JUN	28.9 LE 1 JAN	3 580 000	1954
1955	---	476 LE 24 AVR	57.5 LE 15 AVR	4 070 000	1955
1956	---	174 LE 17 JUL	0 LE 8 AVR	3 110 000	1956
1957	---	257 LE 27 SEP	0 LE 1 JUL	3 990 000	1957
1958	---	340 LE 17 OCT	0 LE 18 AVR	4 340 000	1958
1959	---	283 LE 19 NOV	0 LE 18 AVR	3 920 000	1959
1960	---	450 LE 18 MAI	0 LE 19 AVR	4 480 000	1960
1961	---	294 LE 22 MAI	0 LE 23 AVR	3 770 000	1961
1962	---	281 LE 11 MAI	28.9 LE 12 NOV	3 690 000	1962
1963	---	176 LE 29 MAI	0 LE 4 AVR	2 650 000	1963
1964	---	197 LE 15 JUN	0 LE 15 AVR	3 330 000	1964
1965	---	244 LE 28 OCT	29.2 LE 18 AVR	3 380 000	1965
1966	---	204 LE 29 MAI	85.0 LE 19 MAI	3 980 000	1966
1967	---	422 LE 23 OCT	29.7 LE 1 OCT	4 630 000	1967
1968	---	345 LE 28 AVR	57.2 LE 5 AVR	4 140 000	1968
1969	---	306 LE 21 MAI	0 LE 17 AVR	3 290 000	1969
1970	---	442 LE 6 MAI	0 LE 22 AVR	4 210 000	1970
1971	---	286 LE 8 MAI	0 LE 24 AVR	3 520 000	1971
1972	---	428 LE 21 MAI	0 LE 22 AVR	5 170 000	1972
1973	---	297 LE 16 AOU	70.5 LE 30 NOV	4 750 000	1973
1974	---	680 LE 20 MAI	---	---	1974
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 980 000	MOYEN

LINIERE (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.869	3.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	33.7	18.0	7.04	1.40	3.69	9.22	6.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	32.6	4.38	8.15	6.16	1.41	2.03	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	26.8	6.27	1.60	0.718	3.53	13.0	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	22.4	3.67	8.07	16.9	4.19	13.8	---	---	---	1976
1977	---	---	---	39.2	7.78	15.4	1.06	1.77	---	---	---	---	---	1977
1979	---	---	---	---	---	5.57	0.386	1.34	5.89	3.24	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	7.19	2.86	5.66	2.21	6.22	9.80	---	---	---	1980
1981	---	---	---	19.0	7.06	5.05	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	30.6	17.4	6.18	3.76	4.68	4.42	7.37	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 56 48 BASSIN VERSANT, 381 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 78 27 35 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIMIERE (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	99.7 LE 23 AVR *	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

LIMIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO. 02PJ029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	2.48	0.831	1.41	36.6	43.8	20.0	6.30	24.4	21.3	17.1	8.98	16.1	16.7	1967
1968	2.75	3.96	23.9	58.8	12.3	6.84	3.84	2.55	1.46	4.71	7.64	7.19	11.3	1968
1969	3.30	2.29	4.24	70.0	72.8	8.56	8.99	5.81	10.9	3.11	23.7	11.3	18.8	1969
1970	4.22	6.56	3.67	62.6	46.2	12.6	1.76	0.372	8.47	12.0	6.14	4.57	14.1	1970
1971	3.03	2.46	---	---	---	---	5.45	10.5	5.68	8.18	5.42	7.84	---	1971
1972	4.10	1.59	11.0	42.1	105	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.31	2.95	8.84	54.0	56.0	12.0	5.27	8.73	9.56	9.02	10.4	9.40	15.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 30, LONG 70 31 36
BASSIN VERSANT, 808 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIMIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO. 02PJ029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	130 LE 3 MAI	0.620E LE 15 MAR	526 000	1967
1968	---	161 LE 16 AVR	0.520E LE 16 AOU	358 000	1968
1969	---	232 LE 17 AVR *	1.05 LE 19 OCT	592 000	1969
1970	---	196 LE 25 AVR	0.140 LE 16 AOU *	444 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		480 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

LIMIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO. 02PJ028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	2.78	3.50	14.3	12.6	---	1964
1965	4.23	1.72	4.04	23.2	23.0	10.9	2.64	16.8	16.8	20.7	10.6	5.03	11.7	1965
1966	6.81	4.29	16.2	47.7	34.1	5.66	6.71	2.69	5.70	13.7	9.59	11.8	13.8	1966
MOYEN	5.52	3.01	10.1	35.5	28.6	8.28	4.68	9.75	8.43	12.6	11.5	9.81	12.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 31, LONG 70 31 40
BASSIN VERSANT, 808 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIMIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO. 02PJ028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	94.9 LE 25 SEP	1.05 E LE 28 FEV	368 000	1965
1966	---	138 LE 22 AVR *	0.600 LE 10 JUL *	435 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		402 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO. 02PD011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.32	1.36	---	---	1973
1974	---	---	---	---	6.43	---	---	0.692	0.858	1.27	1.35	---	---	1974
1975	---	---	---	5.87	1.58	2.25	0.595	0.274	0.693	0.654	1.64	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.07	0.906	2.43	1.64	1.13	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	5.87	3.69	1.58	1.51	0.869	0.894	1.41	1.45	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 05 LONG 71 20 04 BASSIN VERSANT, 64.0 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO. 02PD011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	20.4 LE 1 MAI	---	---	1974
1975	---	22.1 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	8.75	8.30	12.7	8.83	9.32	9.11	---	1961
1962	4.16	2.31	5.73	31.2	82.1	15.5	13.7	7.61	8.47	6.29	22.5	12.1	14.3	1962
1963	4.91	3.06	2.16	43.5	73.6	9.45	8.12	13.1	14.3	19.1	38.9	13.1	20.3	1963
1964	4.43	3.22	3.29	47.0	51.1	29.4	7.87	8.29	6.78	5.00	9.91	10.6	15.6	1964
1965	6.61	5.00	4.43	9.24	31.7	16.5	5.06	5.32	7.75	14.9	10.6	6.55	10.3	1965
1966	6.18	5.24	9.94	61.1	57.9	14.4	7.62	3.98	10.3	15.6	21.4	14.9	19.1	1966
1967	6.73	3.98	2.11	19.6	70.4	27.1	12.4	9.30	11.5	18.0	16.1	13.3	17.6	1967
1968	6.87	5.10	7.34	84.9	22.6	7.87	6.59	3.58	3.29	3.24	4.75	3.15	13.2	1968
1969	4.11	3.98	3.34	46.4	89.4	9.58	5.26	5.92	17.4	10.6	33.4	12.9	20.3	1969
1970	7.16	7.56	5.67	39.5	80.3	18.2	7.44	5.12	11.5	24.8	13.7	5.82	19.0	1970
1971	3.37	3.40	4.14	37.2	94.0	9.32	5.52	14.5	24.3	12.4	8.49	4.49	18.5	1971
1972	3.52	2.32	4.77	36.8	92.0	29.0	9.02	8.21	7.89	21.3	16.4	8.37	20.0	1972
1973	8.10	13.6	38.6	82.6	72.1	19.1	7.27	7.24	6.09	8.08	5.51	15.4	23.7	1973
1974	9.77	6.60	11.2	38.4	129	17.2	7.42	7.90	5.43	6.48	7.29	12.2	21.8	1974
1975	5.57	4.88	13.1	37.3	98.9	15.7	6.73	6.31	8.95	5.81	10.6	8.63	18.7	1975
1976	4.12	8.92	15.9	90.4	70.5	11.8	12.2	18.0	12.5	46.1	21.1	8.20	26.6	1976
1977	6.37	6.69	15.9	91.8	68.2	22.8	8.01	7.49	9.31	23.4	20.7	9.85	24.2	1977
1978	13.3	8.43	5.17	31.1	81.7	10.6	6.03	7.06	5.08	5.13	4.75	3.38	15.2	1978
1979	3.78	4.54	37.4	96.7	49.7	29.9	7.66	8.06	19.4	15.2	14.3	12.2	24.9	1979
1980	7.80	6.02	5.64	44.3	23.7	9.79	11.9	14.4	21.1	21.7	10.5	7.64	15.4	1980
1981	5.17	48.8	21.4	60.4	44.6	15.4	13.4	52.1	9.09	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.10	7.68	10.9	51.5	67.2	16.9	8.47	10.6	11.1	14.6	15.0	9.59	18.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 49 21 LONG 69 31 14 BASSIN VERSANT, 1 040 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	73.6 LE 1 MAI	0.910 LE 25 MAR	453 000	1962
1963	---	144 LE 3 MAI	0.390 LE 10 FEV	642 000	1963
1964	---	131 LE 18 AVR	0.280E LE 12 OCT *	492 000	1964
1965	---	54.1 LE 15 MAI	0.740B LE 3 AVR	326 000	1965
1966	---	148 E LE 25 AVR	1.01 LE 14 SEP	601 000	1966
1967	---	143 LE 6 MAI	1.88 E LE 20 MAR	557 000	1967
1968	---	197 LE 17 AVR	1.36 LE 2 SEP	417 000	1968
1969	---	205 LE 12 MAI	2.02 E LE 22 MAR	638 000	1969
1970	---	178 LE 4 MAI	1.91 LE 30 AOU	598 000	1970
1971	---	160 LE 7 MAI	2.54 LE 22 AOU	585 000	1971
1972	---	143 LE 18 MAI	1.59 B LE 12 MAR	633 000	1972
1973	---	197 LE 1 MAI	4.05 LE 18 NOV	747 000	1973
1974	---	306 E LE 14 MAI *	2.24 LE 2 SEP	686 000	1974
1975	---	182 LE 15 MAI	2.49 LE 17 AOU	589 000	1975
1976	---	182 LE 4 AVR	3.40 B LE 25 JAN	842 000	1976
1977	---	240 LE 24 AVR	4.81 B LE 13 JAN	764 000	1977
1978	---	158 LE 12 MAI	2.32 B LE 28 DEC	480 000	1978
1979	---	274 LE 29 AVR	2.50 B LE 1 JAN	785 000	1979
1980	---	98.4 LE 16 AVR	4.30 B LE 9 MAR	486 000	1980
1981	---	229 LE 8 AOU	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		596 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289 - STATION NO. 02PG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.69	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	27.8	9.38	2.65	1.59	2.70	2.97	2.55	1.18	---	1956
1957	5.80	1.23	1.81	26.5	15.8	12.5	14.6	4.53	5.76	5.96	14.5	27.0	11.4	1957
1958	6.84	2.17	4.59	55.0	30.0	15.5	9.78	19.0	12.8	5.63	7.92	5.66	14.6	1958
1959	2.08	0.670	0.702	27.3	22.4	11.7	2.71	9.10	8.12	5.85	8.67	5.78	8.77	1959
1960	1.33	0.877	1.16	47.9	51.7	4.44	1.09	0.391	1.80	1.85	7.81	2.16	10.2	1960
1961	0.946	1.21	0.624	14.5	56.5	13.4	3.42	3.59	8.61	4.55	3.90	5.56	9.80	1961
1962	2.07	1.80	3.38	34.6	28.1	12.1	8.33	2.09	6.43	3.30	22.5	4.63	10.8	1962
1963	1.60	0.779	0.849	24.1	51.8	4.97	4.85	8.99	8.44	11.0	26.4	7.51	12.7	1963
1964	3.24	1.62	2.57	22.2	22.5	17.6	3.85	4.57	1.07	2.25	5.44	5.28	7.67	1964
1965	2.96	0.823	2.18	7.38	15.9	7.73	1.80	2.35	4.10	9.80	9.08	3.80	5.69	1965
1966	1.65	2.38	4.25	25.7	26.0	7.39	1.39	1.32	5.11	8.09	10.1	6.75	8.35	1966
1967	2.33	1.04	0.799	9.98	31.4	12.7	5.11	4.85	5.56	8.63	8.03	8.13	8.26	1967
1968	2.15	1.12	1.73	40.6	13.2	2.82	2.44	0.934	1.47	1.88	2.54	2.23	6.06	1968
1969	1.93	1.54	1.90	24.0	47.4	5.03	1.32	3.57	12.9	5.62	20.0	7.92	11.1	1969
1970	2.44	2.72	1.17	25.0	40.3	9.04	2.50	1.21	6.67	12.7	7.38	2.20	9.46	1970
1971	0.664	0.386	0.908	14.0	54.6	4.52	2.24	13.2	10.9	5.87	3.78	2.81	9.58	1971
1972	1.21	0.626	3.09	14.1	51.3	16.0	4.21	3.57	3.75	11.6	7.56	4.12	10.1	1972
1973	4.32	8.62	14.5	50.3	33.9	7.39	2.49	3.63	2.71	4.28	3.43	8.14	12.0	1973
1974	3.78	2.71	5.88	30.0	68.1	8.35	3.53	3.38	2.22	2.94	3.94	6.74	11.9	1974
1975	3.11	1.35	5.98	17.4	61.2	9.64	1.57	1.15	2.85	2.97	7.79	5.20	10.1	1975
1976	1.92	4.12	6.71	47.0	35.8	4.16	7.49	10.8	6.05	21.9	11.5	3.40	13.4	1976
1977	1.35	1.06	6.84	49.2	40.6	10.4	2.01	1.81	4.20	14.8	9.02	3.72	12.1	1977
1978	7.50	2.60	1.36	16.5	55.0	4.98	1.53	0.761	1.48	2.83	2.23	1.41	8.25	1978
1979	---	2.40	24.5	52.6	32.3	17.7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2.78	1.91	4.24	29.4	38.1	9.56	3.95	4.63	5.47	6.62	8.96	5.71	10.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 34 57
LONG 69 40 11

BASSIN VERSANT, 492 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289 - STATION NO. 02PG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	51.0 LE 16 AVR	0.200 LE 16 FEV	359 000	1957
1958	---	160 LE 25 AVR	1.05 LE 3 FEV	461 000	1958
1959	---	111 LE 6 SEP	0.170 LE 2 FEV	277 000	1959
1960	---	131 LE 7 MAI	0.110 LE 29 JUL *	322 000	1960
1961	---	126 LE 11 MAI	0.170 LE 12 FEV	309 000	1961
1962	---	81.3 LE 9 AVR	0.450 LE 20 MAR	339 000	1962
1963	---	119 LE 2 MAI	0.590 LE 11 MAR	400 000	1963
1964	---	83.0 LE 12 JUN	0.410 LE 27 SEP	243 000	1964
1965	---	29.2 LE 14 MAI	0.480E LE 26 FEV	179 000	1965
1966	---	81.8A LE 23 AVR	0.600 LE 6 SEP	263 000	1966
1967	---	82.1 LE 4 MAI	0.620E LE 15 MAR	261 000	1967
1968	---	124 LE 16 AVR	0.660B LE 13 MAR	191 000	1968
1969	---	113 LE 10 MAI	0.860 LE 26 JUL	351 000	1969
1970	---	135 LE 3 MAI	0.740 LE 18 AOU	298 000	1970
1971	---	102 LE 5 MAI	0.290B LE 23 FEV	302 000	1971
1972	---	98.8 LE 16 MAI	0.320B LE 14 MAR	320 000	1972
1973	---	157 LE 24 AVR	1.11 LE 27 JUL	377 000	1973
1974	---	167 LE 14 MAI	0.850 LE 9 SEP	374 000	1974
1975	---	107 LE 12 MAI	0.760 LE 13 AOU	319 000	1975
1976	---	97.7B LE 4 AVR	1.05 B LE 24 JAN	425 000	1976
1977	---	158 LE 23 AVR	0.990 LE 14 AOU	383 000	1977
1978	---	134 LE 11 MAI	0.589 LE 26 AOU	260 000	1978
1979	---	212 LE 29 AVR *	---	---	1979
				319 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO. 020C005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	13.3	10.4	20.0	73.4	60.1	35.3	17.7	13.0	7.78	8.82	27.1	30.1	26.4	1966
1967	13.7	9.17	7.49	50.3	77.2	26.5	38.4	11.1	8.17	33.9	34.8	12.5	27.0	1967
1968	8.02	8.94	16.8	80.6	29.9	13.5	10.7	5.67	4.87	5.97	6.18	7.78	16.5	1968
1969	8.19	8.04	7.25	59.9	105	17.9	7.77	7.16	4.89	4.71	15.0	16.0	21.9	1969
1970	8.26	8.78	7.06	58.2	119	36.3	10.1	6.63	12.0	21.5	26.0	12.6	27.3	1970
1971	6.88	4.87	8.33	54.6	121	20.5	7.56	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	9.73	8.37	11.2	62.8	85.4	25.0	15.4	8.71	7.54	15.0	21.8	15.8	23.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 17 47
LONG 72 54 46

BASSIN VERSANT, 1 430 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO. 02OC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	130 LE 26 AVR	6.82 LE 21 SEP	834 000	1966
1967	---	130 LE 4 MAI	5.32 LE 22 SEP	853 000	1967
1968	---	119 LE 26 AVR	3.91 LE 2 OCT	522 000	1968
1969	---	181 LE 11 MAI	3.31 LE 5 SEP *	690 000	1969
1970	---	247 LE 4 MAI *	3.99 LE 23 AOU	861 000	1970
1971	---	170 LE 12 MAI	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		752 000	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.35	2.07	1.85	---	1978
1979	2.65	2.44	24.5	50.8	31.6	17.0	3.14	2.49	15.3	8.18	7.01	5.16	14.2	1979
1980	2.91	1.49	2.49	33.7	15.3	3.72	5.48	6.35	14.5	12.9	7.80	3.35	9.14	1980
1981	0.653	16.3	11.7	33.9	23.4	8.78	7.90	25.3	3.48	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.07	6.74	12.9	39.5	23.4	9.83	5.51	11.4	11.1	7.81	5.63	3.32	11.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 36 45 BASSIN VERSANT, 518 km^2
LONG 69 38 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	190 E LE 29 AVR *	1.08E LE 13 AOU	448 000	1979
1980	---	82.3 LE 16 AVR	1.02B LE 5 MAR *	289 000	1980
1981	---	84.0 LE 8 AOU	---	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		369 000	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2.11	1.25	9.17	61.0	9.59	7.42	4.55	5.48	17.2	35.8	29.6	---	1923
1924	5.10	6.18	4.88	17.3	90.8	18.7	11.7	8.38	6.70	16.2	19.6	19.0	10.8	1924
1925	4.87	23.3	12.7	50.3	58.9	13.9	8.48	5.72	6.72	10.4	19.9	10.5	18.7	1925
1926	3.40	2.55	2.04	2.35	98.1	20.4	7.85	3.97	7.06	12.4	10.7	5.21	14.8	1926
1927	4.19	4.87	3.65	33.0	34.2	22.6	13.5	5.37	4.29	10.4	60.3	26.1	19.2	1927
1928	12.6	7.53	7.45	50.2	127	27.4	11.2	8.69	6.06	7.77	8.78	8.42	2..7	1928
1929	4.48	12.5	5.50	22.9	75.9	18.8	15.0	9.43	5.84	17.6	17.4	9.37	18.0	1929
1930	14.6	9.68	8.75	38.4	68.5	24.0	17.0	29.5	16.8	11.0	19.6	11.2	22.5	1930
1931	5.75	9.07	6.46	52.1	23.5	18.8	9.85	9.60	20.0	25.6	20.0	9.09	17.4	1931
1932	12.5	7.70	5.38	56.5	47.5	14.5	28.6	13.2	22.5	17.8	16.1	12.7	21.3	1932
1933	5.52	3.79	9.00	34.3	128	12.7	10.2	7.34	3.97	6.19	6.64	5.95	19.6	1933
1934	2.39	1.48	1.66	73.2	69.9	17.2	10.2	8.74	6.35	5.09	18.8	16.1	19.3	1934
1935	4.36	4.25	5.55	42.6	48.8	17.3	8.73	5.91	6.67	9.40	6.50	3.79	13.7	1935
1936	2.27	1.76	49.5	36.1	56.0	22.7	7.48	7.62	9.20	11.2	14.5	4.80	18.7	1936
1937	6.04	5.91	4.94	32.7	54.8	15.7	9.02	20.1	20.1	22.1	30.9	16.9	20.0	1937
1938	8.83	8.83	14.7	52.9	40.2	8.33	13.9	16.6	28.6	11.5	9.09	16.6	19.2	1938
1939	3.65	6.24	4.79	22.8	73.5	19.4	11.5	11.9	10.9	16.5	18.7	18.2	18.3	1939
1940	4.27	3.85	8.39	31.8	89.9	39.5	16.9	6.20	4.78	5.02	17.4	10.2	19.9	1940
1941	7.08	3.03	4.53	84.6	32.7	16.6	16.2	7.14	25.1	28.8	30.3	15.2	22.6	1941
1942	5.80	3.99	11.4	56.5	95.7	31.1	6.38	3.49	2.98	5.21	5.55	2.97	19.2	1942
1943	3.12	1.76	2.12	18.2	66.4	16.0	10.2	12.4	7.71	31.3	30.0	6.51	17.3	1943
1944	3.46	4.26	4.08	15.1	42.4	9.86	8.12	8.03	9.30	16.5	9.99	5.66	11.4	1944
1945	9.43	4.98	11.2	73.2	30.1	24.3	21.1	11.0	13.3	15.8	11.6	5.52	19.3	1945
1946	7.56	6.63	19.2	46.3	56.5	11.9	9.10	4.94	4.48	14.6	14.8	10.5	17.3	1946
1947	7.86	5.52	6.57	42.3	118	31.8	18.1	9.12	6.28	4.32	3.63	3.17	21.6	1947
1948	2.32	1.18	5.40	47.3	60.8	14.5	6.43	5.56	5.88	19.3	18.6	17.2	17.1	1948
1949	7.35	7.04	7.92	50.4	33.5	21.1	8.39	7.59	16.7	9.14	10.5	11.2	15.9	1949
1950	13.5	9.35	4.79	36.5	27.4	32.8	12.1	6.80	4.79	5.19	28.5	60.4	19.9	1950
1951	12.0	11.3	6.69	93.7	29.2	18.1	26.1	8.82	4.59	7.06	27.0	26.7	22.5	1951
1952	8.94	9.76	8.01	56.5	61.2	28.2	4.87	5.47	4.55	21.4	18.2	13.1	19.8	1952
1953	13.1	14.3	16.3	80.6	35.1	9.80	8.89	4.23	3.42	3.71	5.22	7.76	16.8	1953
1954	4.25	6.79	9.38	62.0	50.0	27.2	15.8	21.4	26.3	28.8	22.7	25.6	25.1	1954
1955	8.89	5.06	14.6	88.5	73.2	19.4	7.64	3.82	6.76	4.35	5.73	2.36	20.0	1955
1956	3.63	1.91	1.67	27.1	46.8	18.1	7.41	4.95	5.23	5.50	4.26	4.44	10.9	1956
1957	5.27	1.62	1.98	31.0	28.3	22.1	19.9	7.50	9.93	10.1	25.4	34.8	16.6	1957
1958	20.8	6.03	10.4	90.9	49.2	29.2	18.4	38.8	18.2	10.7	15.7	21.0	27.5	1958
1959	9.21	5.33	6.47	46.7	41.6	20.4	6.35	13.4	11.9	10.4	16.2	19.2	17.3	1959
1960	4.51	5.62	8.42	60.1	93.0	10.1	4.82	2.34	3.17	3.02	7.67	7.02	17.5	1960
1961	3.46	0.984	1.81	33.1	94.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	7.01	6.10	8.19	46.1	61.8	19.8	12.0	9.73	10.1	13.1	17.2	18.1	18.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 49 22 BASSIN VERSANT, 1 040 km^2
LONG 69 31 10 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	108 LE 3 MAI	---	---	1923
1924	---	124 LE 16 MAI	2.12 LE 30 SEP	595 000	1924
1925	---	108 LE 7 MAI	3.82 LE 18 AOU	588 000	1925
1926	---	164 LE 20 MAI	2.04 LE 1 MAR	468 000	1926
1927	---	340 LE 20 NOV *	2.38 LE 22 SEP	605 000	1927
1928	---	225 LE 29 MAI	2.66 LE 5 OCT	749 000	1928
1929	---	163 LE 8 MAI	2.83 LE 24 SEP	566 000	1929
1930	---	158 LE 6 MAI	5.13 LE 3 NOV	710 000	1930
1931	---	102 LE 25 AVR	3.60 LE 10 JUL	550 000	1931
1932	---	110 LE 5 MAI	3.96 LE 8 JUL	672 000	1932
1933	---	300 LE 5 MAI	2.32 LE 18 SEP	619 000	1933
1934	---	255 LE 27 AVR	1.19 LE 16 FEV	609 000	1934
1935	---	193 LE 2 MAI	3.20 LE 1 FEV	432 000	1935
1936	---	162 LE 23 MAR	1.50 LE 1 MAR	589 000	1936
1937	---	86.6 LE 2 MAI	2.55 LE 21 MAR	631 000	1937
1938	---	118 LE 23 AVR	4.53 LE 1 MAR	606 000	1938
1939	---	207 LE 11 MAI	2.15 LE 21 MAR	577 000	1939
1940	---	217 LE 7 MAI	2.78 LE 4 OCT	629 000	1940
1941	---	309 LE 21 AVR	3.03 LE 1 FEV	712 000	1941
1942	---	340 LE 6 MAI	2.44 LE 11 SEP	604 000	1942
1943	---	131 LE 12 MAI	1.76 LE 1 FEV	544 000	1943
1944	---	136 LE 7 MAI	2.89 LE 1 FEV	361 000	1944
1945	---	185 LE 3 AVR	4.84 LE 7 JUL	609 000	1945
1946	---	165 LE 30 AVR	2.35 LE 19 AOU	544 000	1946
1947	---	300 LE 9 MAI	1.81 LE 9 NOV	680 000	1947
1948	---	122 LE 21 MAI	0.850 LE 21 FEV	541 000	1948
1949	---	71.1 LE 17 AVR	3.40 LE 17 JUL	501 000	1949
1950	---	136 LE 23 AVR	1.84 LE 8 OCT	627 000	1950
1951	---	161 LE 13 AVR	3.26 LE 21 SEP	711 000	1951
1952	---	135 LE 30 AVR	2.29 LE 31 AOU	624 000	1952
1953	---	119 LE 5 AVR	2.04 LE 5 OCT	530 000	1953
1954	---	193 LE 24 AVR	1.22 LE 7 FEV	791 000	1954
1955	---	196 LE 20 AVR	1.08 LE 18 DEC	631 000	1955
1956	---	88.3 LE 16 MAI	0.590 LE 4 MAR	345 000	1956
1957	---	128 LE 24 DEC	0.480 LE 17 FEV *	522 000	1957
1958	---	289 LE 26 AVR	2.55 LE 5 FEV	868 000	1958
1959	---	95.1 LE 29 AVR	2.55 LE 9 MAR	546 000	1959
1960	---	208 LE 8 MAI	1.27 LE 8 SEP	554 000	1960
1961	---	177 LE 12 MAI	---	---	1961
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		596 000	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE - STATION NO. 02PG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	50.3	27.6	15.8	22.2	---	28.9	21.9	18.5	---	1954
1955	18.5	---	32.1	87.7	77.7	22.3	8.39	4.97	6.04	5.62	8.18	5.43	---	1955
1956	9.35	10.6	9.85	30.2	48.9	19.8	9.07	6.65	5.97	5.90	5.30	7.01	14.1	1956
1957	7.33	4.67	6.62	36.8	31.6	20.8	19.9	9.15	9.61	9.48	21.6	35.9	17.8	1957
1958	30.3	---	18.0	88.2	49.8	26.9	17.9	37.3	17.8	11.0	13.4	---	---	1958
1959	---	---	---	---	38.0	16.3	5.55	11.0	11.3	9.09	15.8	16.8	---	1959
1960	12.4	---	13.6	83.5	86.2	10.4	4.95	2.80	3.62	3.26	7.97	---	---	1960
1961	11.6	---	11.5	19.1	56.9	---	---	---	10.4	8.68	5.47	7.54	---	1961
1962	---	---	9.39	26.6	39.8	---	---	6.68	8.64	6.26	16.7	10.2	---	1962
1963	15.6	12.0	17.0	42.3	75.2	---	---	13.0	11.5	17.5	36.8	19.3	---	1963
1964	---	16.7	14.9	38.7	34.8	23.6	5.72	6.34	---	---	7.96	11.2	---	1964
1965	10.6	10.1	5.96	8.91	21.6	35.2	---	---	8.61	12.0	12.4	13.3	---	1965
1966	13.1	13.6	15.3	48.6	45.5	12.9	6.78	3.12	6.48	14.0	19.9	17.0	18.0	1966
1967	---	---	---	---	58.7	24.2	11.5	9.70	11.8	15.6	13.8	---	---	1967
1968	6.87	5.10	7.34	84.2	23.1	8.19	6.36	3.05	2.97	2.66	4.73	3.19	13.1	1968
1969	4.08	3.93	3.37	46.8	93.8	8.74	4.65	5.59	15.6	10.3	29.6	12.8	20.0	1969
1970	6.97	6.85	5.14	32.1	76.0	15.9	5.80	3.75	8.15	20.1	13.1	5.26	16.7	1970
MOYEN	12.2	9.28	12.1	45.3	53.4	19.5	9.41	9.69	9.23	11.3	14.9	13.4	16.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 42 58 BASSIN VERSANT, 945 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 32 11 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE POURCHUE - STATION NO. 02PG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	185 LE 27 AVR	2.57 LE 10 SEP	---	1955
1956	---	98.5 LE 15 MAI	3.36 LE 1 SEP	445 000	1956
1957	---	123 LE 20 DEC	1.66 LE 22 FEV	563 000	1957
1958	---	243 LE 26 AVR *	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	187 LE 8 MAI	1.70 LE 6 SEP	---	1960
1961	---	186 LE 12 MAI	---	---	1961
1962	---	78.7 LE 11 AVR	---	---	1962
1963	---	146 LE 3 MAI	---	---	1963
1964	---	112 LE 16 AVR	---	---	1964
1965	---	151 LE 22 JUN	---	---	1965
1966	---	121 LE 24 AVR	0.620 LE 8 SEP *	569 000	1966
1967	---	112 LE 5 MAI	---	---	1967
1968	---	197 LE 17 AVR	0.960E LE 2 SEP	413 000	1968
1969	---	214 LE 12 MAI	0.990 LE 28 JUL	631 000	1969
1970	---	175 LE 4 MAI	1.6* LE 30 AOU	526 000	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		525 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL - STATION NO. 02OC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.14	---	1965
1966	7.47	6.20	8.25	30.2	32.7	20.7	11.1	6.19	4.04	3.73	11.0	15.7	13.1	1966
1967	7.10	5.08	4.08	15.2	39.7	13.0	22.3	9.13	7.99	23.6	24.1	9.16	15.1	1967
1968	6.81	6.86	5.19	41.0	16.8	7.06	6.35	3.37	2.69	3.36	3.12	3.99	8.52	1968
1969	3.70	4.42	3.12	25.6	59.2	10.8	4.48	3.83	3.03	2.75	6.10	6.15	11.2	1969
1970	4.37	4.62	3.62	18.7	51.2	12.1	5.87	4.29	3.84	6.16	5.57	5.97	10.6	1970
1971	4.91	3.96	3.97	12.7	61.5	12.5	6.98	4.67	4.58	6.17	4.58	3.59	11.1	1971
1972	3.11	3.25	3.71	6.85	70.1	36.4	21.2	12.2	7.12	12.3	19.5	9.59	17.2	1972
1973	7.13	7.97	13.5	53.0	84.8	16.0	8.21	11.1	10.9	10.6	8.70	9.00	16.6	1973
1974	6.74	4.98	5.52	29.4	73.9	28.2	10.4	6.39	4.09	3.84	4.78	10.9	15.8	1974
1975	5.54	4.35	5.75	24.9	53.3	15.9	6.13	3.49	2.24	4.74	6.65	7.56	11.8	1975
1976	5.32	5.26	5.83	62.5	35.8	13.3	15.7	16.8	5.93	12.6	8.31	6.50	16.1	1976
1977	5.02	4.09	6.68	46.4	22.5	11.8	10.5	7.08	5.90	17.0	11.7	9.69	13.2	1977
1978	10.7	8.08	4.59	20.9	93.3	10.3	5.28	1.58	3.05	4.81	4.65	4.10	10.1	1978
1979	4.11	4.06	10.1	43.4	30.2	15.1	5.48	2.84	8.27	11.2	11.4	13.7	13.3	1979
1980	6.36	3.79	3.05	29.4	18.6	7.85	4.49	5.86	6.25	17.7	13.9	7.28	10.4	1980
1981	3.92	17.2	20.7	53.4	28.5	25.3	14.8	9.90	6.09	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.64	5.76	6.73	32.1	42.6	15.9	9.95	6.77	5.50	9.37	9.58	8.25	12.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 26 02 BASSIN VERSANT, 774 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 11 11 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL - STATION NO. 02OC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	64.6 LE 25 AVR	3.48 LE 31 OCT	414 000	1966
1967	---	68.5 LE 20 OCT	3.91B LE 8 MAR	476 000	1967
1968	---	69.1 LE 17 AVR	2.10 LE 30 SEP	269 000	1968
1969	---	106 LE 10 MAI	2.18 LE 5 SEP	352 000	1969
1970	---	157 LE 3 MAI *	3.06 LE 9 NOV	333 000	1970
1971	---	99.6 LE 11 MAI	3.00B LE 9 DEC	350 000	1971
1972	---	103 LE 18 MAI	2.89B LE 10 JAN	504 000	1972
1973	---	115 LE 29 AVR	6.46B LE 28 FEV	523 000	1973
1974	---	137 LE 1 MAI	2.92 LE 29 OCT	499 000	1974
1975	---	102 E LE 7 MAI	1.22 LE 19 SEP	371 000	1975
1976	---	112 LE 21 AVR	1.98 LE 17 SEP	510 000	1976
1977	---	116 LE 23 AVR	3.74B LE 24 FEV	416 000	1977
1978	---	78.2 LE 11 MAI	1.09 LE 16 AOU *	319 000	1978
1979	---	116 LE 29 AVR	1.78 LE 18 AOU	420 000	1979
1980	---	51.9 LE 11 AVR	2.68B LE 16 MAR	328 000	1980
1981	---	125 LE 6 AVR	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		408 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO. 030C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	12.1	6.26	6.90	59.7	---	55.5	15.2	6.61	6.33	36.8	21.0	28.4	---	1924
1925	8.84	14.6	42.8	71.8	60.8	33.3	22.4	15.6	7.42	8.58	26.4	24.2	28.1	1925
1926	11.9	6.68	6.09	15.0	77.7	43.7	22.0	6.54	8.37	11.6	27.7	18.5	21.4	1926
1927	10.8	6.02	13.6	43.5	42.8	42.2	33.0	13.6	6.31	18.4	62.3	31.5	26.9	1927
1928	15.9	12.3	17.7	56.4	132	52.6	20.9	11.4	10.4	17.2	18.4	13.6	31.6	1928
1929	15.2	10.3	15.7	61.1	111	20.1	18.4	9.01	6.90	11.4	15.6	6.23	25.2	1929
1930	20.1	11.3	15.8	72.7	71.5	36.2	32.3	12.7	8.30	7.67	11.7	10.9	26.0	1930
1931	5.82	4.97	7.38	71.7	65.9	32.4	15.3	8.77	7.21	7.05	12.8	8.78	19.0	1931
1932	14.1	9.35	8.60	61.0	51.5	18.6	15.6	22.4	21.7	42.3	25.2	22.7	26.1	1932
1933	14.8	9.12	7.19	69.2	86.0	24.4	11.9	13.0	8.57	6.30	6.92	7.45	22.1	1933
1934	5.52	4.38	4.81	67.7	92.7	30.1	14.1	5.97	6.04	6.40	8.88	20.9	22.4	1934
1935	10.9	6.03	8.76	51.7	50.2	32.3	19.6	7.99	8.27	9.67	15.2	12.9	19.7	1935
1936	7.50	5.30	74.5	89.4	101	27.2	10.9	7.34	13.6	32.0	27.0	14.3	34.3	1936
1937	19.0	15.1	10.3	57.3	86.8	22.0	8.93	8.68	5.52	10.3	32.9	21.3	24.9	1937
1938	13.1	9.69	11.9	87.1	66.7	22.2	10.9	19.0	45.8	27.5	16.4	13.4	28.6	1938
1939	11.3	8.81	8.72	22.0	113	27.9	36.4	38.4	12.6	16.1	19.2	13.6	27.5	1939
1940	7.87	6.00	9.88	46.4	102	45.5	19.7	8.87	7.33	3.78	11.8	14.5	23.7	1940
1941	9.17	6.12	7.82	63.6	22.7	11.4	4.78	4.76	4.55	6.50	28.9	22.6	16.1	1941
1942	10.9	7.19	14.4	70.7	66.8	22.2	16.7	6.22	7.69	12.6	25.0	12.9	22.8	1942
1943	7.67	7.87	13.3	38.3	106	61.7	26.0	11.1	7.42	12.2	45.5	11.5	32.5	1943
1944	7.08	6.36	7.08	26.5	65.0	22.1	19.6	9.75	4.42	6.26	7.51	7.99	15.9	1944
1945	5.69	4.67	20.7	99.5	65.7	35.8	11.1	7.10	17.7	23.5	24.0	8.55	27.0	1945
1946	5.95	6.37	31.4	56.3	43.7	30.4	8.25	3.73	3.58	14.3	20.7	24.8	20.8	1946
1947	16.7	7.61	8.40	66.1	139	60.2	38.1	20.2	9.68	4.77	7.59	10.3	32.5	1947
1948	6.80	3.54	11.5	57.1	54.6	23.4	6.92	4.23	2.15	1.80	5.04	7.44	15.4	1948
1949	7.24	6.93	13.1	82.7	69.9	15.9	9.73	3.92	4.54	7.40	6.74	14.4	18.4	1949
1950	13.5	6.71	8.61	70.7	62.8	35.1	14.7	11.0	14.7	6.29	12.7	22.3	23.0	1950
1951	10.5	13.3	11.3	130	96.9	39.5	29.8	10.8	7.05	7.45	26.6	31.7	34.5	1951
1952	15.9	7.68	12.3	83.7	96.3	41.5	9.72	9.46	5.11	9.51	9.42	20.5	26.8	1952
1953	17.4	21.9	40.7	120	40.6	28.1	16.7	3.79	3.78	2.84	4.65	11.7	25.9	1953
1954	8.90	8.06	16.9	80.6	83.0	54.8	23.8	9.19	17.5	37.2	41.4	21.9	34.3	1954
1955	8.49	6.78	4.66	99.3	68.9	26.7	20.9	6.75	3.49	4.03	8.74	4.75	21.9	1955
1956	9.11	4.87	4.19	45.5	52.8	31.5	27.4	9.92	8.03	7.54	5.68	5.61	17.7	1956
1957	6.45	4.12	9.76	31.3	28.8	22.1	37.6	17.5	19.2	16.4	38.7	39.6	22.0	1957
1958	18.8	14.4	12.7	80.5	54.5	37.3	20.2	16.7	27.4	19.5	18.3	11.7	28.0	1958
1959	8.64	6.33	8.09	56.5	49.9	26.3	16.0	17.2	26.0	27.3	42.7	24.8	25.8	1959
1960	9.58	10.9	11.5	80.9	81.5	23.9	19.1	4.39	3.82	8.36	16.7	11.4	23.6	1960
1961	7.25	5.02	9.25	47.4	87.6	40.9	27.1	18.2	10.1	6.54	6.35	11.5	23.2	1961
1962	6.28	6.60	8.84	69.8	72.1	22.0	20.8	23.5	21.1	28.6	30.5	20.1	27.6	1962
1963	10.5	9.31	8.71	61.1	56.9	34.1	10.9	8.82	9.20	12.6	65.6	29.4	26.4	1963
1964	13.0	8.29	11.5	65.1	46.5	32.5	19.9	8.95	4.45	3.55	5.20	9.94	18.9	1964
1965	16.0	8.07	10.7	37.6	58.6	29.8	9.64	11.1	20.7	43.5	34.3	18.6	25.0	1965
MOYEN	11.2	8.18	14.0	65.1	72.6	32.7	18.9	11.3	10.8	14.2	21.4	16.5	24.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 25 00
LONG 72 57 21

BASSIN VERSANT, 1 380 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO. 020C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	3.79 LE 18 AOU	---	1924
1925	---	94.0 LE 31 MAR	4.11 LE 11 SEP	886 000	1925
1926	---	118 LE 4 MAI	4.05 LE 30 AOU	675 000	1926
1927	---	126 LE 18 NOV	4.02 LE 1 FEV	848 000	1927
1928	---	191 LE 11 MAI	5.15 LE 3 SEP	999 000	1928
1929	---	163 LE 6 MAI	4.67 LE 12 AOU	794 000	1929
1930	---	124 LE 5 MAI	3.11 LE 10 SEP	818 000	1930
1931	---	117 LE 27 AVR	4.76 LE 1 MAR	599 000	1931
1932	---	117 LE 6 OCT	6.31 LE 16 MAR	826 000	1932
1933	---	237 LE 4 MAI *	5.30 LE 29 SEP	697 000	1933
1934	---	182 LE 5 MAI	4.30 LE 1 FEV	785 000	1934
1935	---	108 LE 2 MAI	3.85 LE 16 FEV	620 000	1935
1936	---	193 LE 22 MAR	5.04 LE 20 AOU	1 090 000	1936
1937	---	157 LE 2 MAI	3.40 LE 6 SEP	784 000	1937
1938	---	168 LE 23 AVR	8.07 LE 1 MAR	904 000	1938
1939	---	210 LE 11 MAI	8.72 LE 1 MAR	869 000	1939
1940	---	168 LE 3 MAI	3.20 LE 4 OCT	750 000	1940
1941	---	122 LE 21 AVR	2.27 LE 4 AOU	508 000	1941
1942	---	187 LE 27 AVR	4.19 LE 10 SEP	720 000	1942
1943	---	206 LE 15 MAI	5.95 LE 15 SEP	1 030 000	1943
1944	---	126 LE 11 MAI	2.72 LE 1 SEP	503 000	1944
1945	---	149 LE 5 AVR	3.68 LE 12 AOU	851 000	1945
1946	---	110 LE 3 AVR	1.81 LE 8 AOU	657 000	1946
1947	---	164 LE 23 MAI	2.27 LE 1 NOV	1 030 000	1947
1948	---	95.1 LE 23 AVR	1.25 LE 8 OCT *	486 000	1948
1949	---	122 LE 24 AVR	2.27 LE 10 AOU	580 000	1949
1950	---	133 LE 22 AVR	2.27 LE 1 OCT	724 000	1950
1951	---	210 LE 30 AVR	5.10 LE 25 SEP	1 090 000	1951
1952	---	153 LE 21 AVR	3.20 LE 10 SEP	847 000	1952
1953	---	172 LE 11 AVR	1.42 LE 10 OCT	818 000	1953
1954	---	183 LE 26 AVR	0.56 LE 1 FEV	1 080 000	1954
1955	---	176 LE 24 AVR	2.27 LE 5 OCT	691 000	1955
1956	---	79.9 LE 18 AVR	2.86 LE 19 MAR	559 000	1956
1957	---	72.8 LE 1 MAI	2.32 LE 24 FEV	695 000	1957
1958	---	168 LE 25 AVR	6.63 LE 21 MAR	882 000	1958
1959	---	107 LE 30 AVR	3.40 LE 22 FEV	816 000	1959
1960	---	157 LE 27 AVR	1.64 LE 30 AOU	747 000	1960
1961	---	149 LE 3 MAI	3.20 LE 25 OCT	732 000	1961
1962	---	133 LE 7 MAI	4.33 LE 12 FEV	870 000	1962
1963	---	163 LE 9 NOV	2.92 LE 1 AOU	831 000	1963
1964	---	132 LE 24 AVR	2.24 LE 13 OCT	597 000	1964
1965	---	85.8 LE 19 MAI	2.92 LE 11 JUL	788 000	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		780 000	MOYEN

LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER - STATION NO. 02LC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.747	0.365	0.230	---	1930
1931	0.223	0.264	0.360	0.918	0.439	0.557	0.589	0.532	0.176	0.362	0	0.238	0.382	1931
1932	0.786	0.420	0.640	2.50	0.144	0.273	0.490	0.165	0.067	0.386	0.751	0.251	0.569	1932
1933	0	0	0.657	2.56	0.821	0.549	0.384	0.459	0.457	0.239	0.230	0.295	0.548	1933
1934	0.291	0.330	0.224	3.38	2.07	0.712	0.488	0.562	0.391	0.259	0	0.368	0.741	1934
1935	0.242	0.418	0.463	2.63	0.712	1.57	0.463	0.596	0.412	0	0.581	0.332	0.698	1935
1936	0.859	0.560	2.07	1.77	1.20	0.398	0.583	0.579	0.343	0.178	0.700	0.431	0.761	1936
1937	1.33	0.503	0.369	2.87	1.16	0.290	0.439	0.475	0	0.196	1.01	0.100	0.688	1937
1938	0.538	0.418	1.10	2.78	0.437	0.155	0.488	0.490	0.156	0.282	0.801	0.735	0.687	1938
1939	0.670	0.573	0.331	0.851	3.29	0.468	1.07	1.38	0.862	0.620	0.450	0.619	0.937	1939
1940	0.549	0.397	0.222	1.12	1.78	1.13	0.580	0.681	0.236	0.115	0.199	0.500	0.625	1940
1941	0.415	0.251	0.185	1.12	0.501	0.498	0.185	0.093	0.239	0.210	0.991	0.847	0.460	1941
1942	0.683	0.889	0.460	2.47	0.255	0.753	0.875	0.256	0.135	0	0.349	0.579	0.607	1942
1943	0.777	0.565	0.365	1.22	4.75	1.47	0.806	0.807	0.479	0.376	0.209	0.461	1.03	1943
1944	0.085	1.13	0.530	1.68	1.96	0.549	0.655	0.689	0.600	0.327	0.147	0.397	0.720	1944
1945	0.364	0.324	1.38	4.10	1.98	0.618	0.443	0.722	0.994	1.19	1.14	0.471	1.10	1945
1946	0.623	0.669	1.68	1.31	1.75	0.694	0.788	0.360	0.523	0.207	1.12	1.16	0.909	1946
1947	0.995	0.744	0.531	2.58	4.27	1.55	0.836	0.918	0.106	0.232	0.811	0.588	1.18	1947
1948	0.323	0.100	0.720	2.38	0.737	0.636	0.889	0.270	0.173	0.308	0.121	0.032	0.557	1948
1949	0.585	0.445	0.259	3.11	0.834	0.423	0.623	0.238	0.210	0.140	0.165	1.32	0.695	1949
1950	1.36	0.367	0.875	2.71	0.977	0.661	0.259	0.947	0.651	0.457	0.383	0.099	0.813	1950
1951	0.761	0.632	0.825	4.61	0.896	0.449	0.367	0.855	0.479	0.626	0.665	0.772	0.959	1951
1952	0.095	0.751	0.652	3.16	1.83	0.890	0.495	0.956	1.12	0.803	0.330	0.358	0.936	1952
1953	0.731	0.745	1.97	4.13	0.763	1.45	0.386	0.280	0.328	0.400	0.428	0.598	1.01	1953
1954	0.784	0.544	0.594	3.34	1.15	0.817	0.806	0	0.271	1.13	1.24	0.445	0.925	1954
1955	0.592	0.406	0.332	3.20	0.486	0.076	0.964	0	0	0.114	0.695	0.765	0.638	1955
1956	0.739	0.487	0.416	1.48	2.08	1.05	0.708	0	0.135	0.974	0	0.068	0.679	1956
1957	1.05	0.828	0.790	1.38	1.58	0.113	0.709	0.222	1.26	0.843	1.14	1.29	0.928	1957
1958	1.18	0.520	0.469	2.13	1.39	0.083	0.912	0.514	0.819	1.23	0.859	0.652	0.899	1958
1959	0.559	0.444	0.387	1.72	1.36	0.121	0	0.328	0.384	0.881	1.78	0.453	0.700	1959
1960	0.020	0.487	0.750	3.57	1.62	0.743	0	0.097	0.751	0.348	0.110	0.110	0.712	1960
1961	0.110	0.421	2.62	3.81	0	0.435	0.503	0.389	0.613	1.78	1.76	1.88	1.14	1961
1962	1.78	1.72	1.75	2.74	1.87	0	0.924	0.670	0	0.445	0.720	0.183	1.06	1962
1963	0	0.930	0.625	2.49	1.22	0.383	0.205	0.345	0.819	0.210	0.780	0.515	0.705	1963
1964	0.245	0.727	0.150	1.95	0.807	0.712	0.485	0.303	0.323	0.606	0.625	0.222	0.592	1964
1965	0	0.236	0.833	0.888	1.94	0.201	0.594	0.081	1.12	1.48	0.855	0.464	0.722	1965
1966	0.595	0.671	1.14	2.06	1.30	0.676	0.588	0	0.251	0.298	0.844	0.977	0.782	1966
1967	0.230	0.748	0.742	2.17	1.25	1.91	0.786	0.702	0.646	0.959	1.08	0.539	0.977	1967
1968	0.310	0.720	0.783	2.40	0.505	0.377	0.243	0.185	0.660	0.475	0.896	0.112	0.563	1968
1969	0.230	0.841	0.619	2.53	3.75	0.181	0.374	0.119	0.675	0.464	0.571	0.442	0.896	1969
1970	0.416	0.394	0.373	0.915	0.699	0	0.214	0.377	0.247	0.885	0.536	0.072	0.390	1970
MOYEN	0.543	0.555	0.746	2.34	1.40	0.613	0.543	0.440	0.452	0.515	0.619	0.511	0.773	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 07 07 BASSIN VERSANT, 39.1 km²
LONG 74 16 35 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER - STATION NO. 02LC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	12 000	1931
1932	---	6.05 LE 21 AVR	0 LE 2 AVR *	18 000	1932
1933	---	6.23 LE 16 JAN	0 LE 20 JAN	17 300	1933
1934	---	5.32 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	23 400	1934
1935	---	7.76 LE 3 MAI	0 LE 9 MAI	22 000	1935
1936	---	5.58 LE 1 MAI	0 LE 10 MAI	24 100	1936
1937	---	5.89 LE 22 MAR	0 LE 7 MAI	21 700	1937
1938	---	6.17 LE 16 NOV	0 LE 6 JAN	21 700	1938
1939	---	6.14 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	29 600	1939
1940	---	7.84 LE 9 MAI	0.140 LE 18 OCT	19 800	1940
1941	---	7.19 LE 2 MAI	0.110 LE 19 FEV	19 500	1941
1942	---	4.05 LE 16 AVR	0.885 LE 6 AOU	19 100	1942
1943	---	6.65 LE 26 AVR	0 LE 30 AVR	32 400	1943
1944	---	8.69 LE 28 MAI	0.057 LE 19 AOU	22 700	1944
1945	---	5.72 LE 10 MAI	0 LE 28 JUL	30 700	1945
1946	---	7.96 LE 2 AVR	0 LE 4 MAI	28 700	1946
1947	---	7.73 LE 21 MAI	0 LE 1 JAN	37 300	1947
1948	---	6.91 LE 13 MAI	0 LE 15 MAI	17 600	1948
1949	---	3.26 LE 4 JUL	0 LE 26 AVR	21 900	1949
1950	---	5.27 LE 17 AVR	0 LE 5 MAR	25 600	1950
1951	---	3.91 LE 21 AVR	0 LE 1 JAN	30 300	1951
1952	---	7.33 LE 14 AVR	0 LE 4 MAI	29 500	1952
1953	---	6.97 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	31 800	1953
1954	---	9.66 LE 28 MAR *	0 LE 6 MAI	29 200	1954
1955	---	9.17 LE 16 AVR	0 LE 26 JUL	20 800	1955
1956	---	8.78 LE 17 AVR	0 LE 6 JUN	21 500	1956
1957	---	3.51 LE 4 MAI	0 LE 25 JUL	29 300	1957
1958	---	2.89 LE 30 JUN	0 LE 1 JUN	28 400	1958
1959	---	3.99 LE 22 AVR	0 LE 27 MAI	22 100	1959
1960	---	4.16 LE 25 AVR	0 LE 5 JUN	22 500	1960
1961	---	8.92 LE 22 AVR	0 LE 1 JAN	35 900	1961
1962	---	4.02 LE 30 AVR	0 LE 1 MAI	33 500	1962
1963	---	7.93 LE 30 AVR	0 LE 24 MAI	22 200	1963
1964	---	6.91 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	18 700	1964
1965	---	6.85 LE 24 AVR	0 LE 9 JUL	22 800	1965
1966	---	3.57 LE 1 MAI	0 LE 1 JAN	24 700	1966
1967	---	3.99 LE 27 AVR	0 LE 1 AOU	30 800	1967
1968	---	7.62 LE 17 JUN	0 LE 12 JUL	17 800	1968
1969	---	6.74 LE 10 AVR	0 LE 6 MAI	28 200	1969
1970	---	6.99 LE 19 AVR	0 LE 1 JUN	12 300	1970
	---	2.38 LE 27 OCT	0 LE 26 MAI	24 400	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01AD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	27.1	34.0	26.1	17.5	---	1918
1919	13.9	10.6	10.8	45.9	249	87.0	28.9	25.9	21.3	18.7	16.3	12.0	44.9	1919
1920	6.37	3.96	5.38	40.2	164	83.8	45.4	26.8	23.2	57.6	40.0	23.2	43.5	1920
1921	14.7	11.5	11.3	83.7	186	39.1	17.8	13.7	11.5	14.2	30.5	20.1	38.0	1921
1922	17.6	17.6	12.5	53.4	118	83.6	72.1	23.4	10.4	5.18	5.49	3.23	35.3	1922
1923	2.27	1.87	1.53	6.52	150	66.2	26.1	11.9	14.4	16.6	49.5	57.6	34.0	1923
1924	24.4	16.7	10.4	12.9	207	93.6	32.3	27.5	28.7	31.5	23.7	33.7	45.4	1924
1925	18.3	17.1	16.8	66.8	201	80.8	25.4	21.4	19.4	35.6	60.3	52.3	51.5	1925
1926	22.1	15.9	10.6	10.2	158	147	36.2	14.4	22.4	31.8	60.3	50.1	48.3	1926
1927	19.3	14.3	10.6	31.1	129	96.8	31.5	18.9	15.2	31.0	135	110	53.7	1927
1928	41.6	21.7	12.6	61.3	233	131	36.3	30.3	22.1	19.8	30.7	23.1	55.4	1928
1929	16.6	15.0	12.3	25.2	228	108	55.7	24.3	16.8	20.1	30.7	20.5	48.0	1929
1930	7.94	6.74	18.7	59.9	197	68.9	31.0	62.0	36.1	19.0	25.9	22.6	46.7	1930
1931	27.3	19.1	17.7	78.6	93.4	46.4	19.5	25.2	32.0	76.5	74.9	21.5	44.4	1931
1932	17.1	19.3	32.8	102	170	28.9	50.0	55.7	62.6	50.4	52.8	30.1	56.1	1932
1933	21.1	12.9	29.1	62.0	256	76.7	44.3	35.0	27.5	13.1	25.7	15.3	51.9	1933
1934	20.6	32.6	27.0	69.5	279	45.8	30.0	18.7	37.8	12.8	7.08	6.54	50.8	1934
1935	17.3	28.6	35.8	51.4	120	56.4	34.2	28.7	32.6	14.3	17.0	5.25	36.9	1935
1936	4.44	7.76	75.9	152	183	80.4	20.7	50.1	10.5	10.2	17.1	14.5	52.4	1936
1937	21.9	17.3	41.1	62.6	155	39.5	21.0	12.2	15.8	27.1	70.7	39.9	43.8	1937
1938	18.3	16.9	46.8	91.2	144	32.2	25.9	31.5	64.4	46.8	27.3	43.6	49.3	1938
1939	19.4	29.8	33.3	26.8	191	54.8	36.2	98.0	52.0	49.9	53.4	55.3	58.7	1939
1940	18.4	26.4	32.1	46.1	181	64.2	46.3	37.4	28.3	20.7	12.6	12.2	43.9	1940
1941	18.6	26.9	34.3	113	188	32.1	24.4	22.0	28.0	77.3	63.7	29.6	55.0	1941
1942	20.6	29.5	37.4	53.9	243	68.9	25.7	31.1	32.4	10.3	9.28	8.21	47.8	1942
1943	11.4	13.1	12.7	13.1	168	73.5	36.7	25.8	43.3	24.3	69.5	19.7	42.8	1943
1944	14.9	31.0	24.9	17.8	107	30.6	23.8	29.5	18.4	15.8	35.5	22.5	31.1	1944
1945	19.7	32.0	41.4	166	97.9	39.5	57.5	36.5	24.5	39.1	33.8	20.1	50.7	1945
1946	20.9	38.4	35.8	54.6	222	51.4	23.5	43.4	28.0	14.1	7.27	5.00	45.5	1946
1947	13.0	12.6	46.3	51.9	257	150	45.7	31.8	42.0	27.9	18.8	16.6	59.7	1947
1948	12.2	6.06	7.60	61.6	176	59.8	22.3	29.4	41.8	21.2	52.2	45.4	44.7	1948
1949	19.2	27.0	38.7	92.7	103	78.6	35.6	32.7	25.7	37.0	10.2	6.05	42.2	1949
1950	32.2	21.9	39.8	68.9	123	77.2	42.1	37.8	26.7	16.9	15.8	139	54.5	1950
1951	28.7	20.1	48.9	180	83.1	30.6	56.2	33.9	39.7	31.7	20.4	46.9	51.8	1951
1952	21.4	27.1	40.6	55.2	235	100	35.5	31.6	29.4	38.5	54.4	28.0	58.2	1952
1953	18.4	31.6	48.9	190	154	32.4	41.8	37.8	25.4	14.4	6.45	4.64	50.5	1953
1954	4.92	29.3	49.5	89.1	172	61.6	52.3	98.0	67.2	86.7	67.1	48.4	69.1	1954
1955	28.5	32.3	43.5	101	245	66.4	26.4	19.8	22.8	51.9	12.6	15.7	55.7	1955
1956	14.6	21.5	13.9	35.5	132	47.5	25.5	36.0	26.6	16.7	13.4	2.54	32.2	1956
1957	9.14	10.4	13.0	29.8	112	41.2	55.9	31.4	27.0	20.3	26.1	88.4	39.0	1957
1958	46.4	39.6	41.3	122	162	59.6	56.3	96.3	52.0	28.0	20.2	17.4	61.9	1958
1959	21.2	28.6	28.7	63.4	149	72.2	28.1	19.5	20.0	12.8	60.2	52.1	46.4	1959
1960	31.4	30.9	30.5	54.6	236	19.9	26.7	23.9	14.9	10.6	5.87	8.41	41.4	1960
1961	22.0	24.5	26.9	32.9	221	75.4	33.5	35.3	9.88	18.5	34.0	11.4	45.7	1961
1962	20.3	15.0	22.6	60.7	96.6	66.2	33.4	24.9	24.5	29.9	58.1	36.0	40.8	1962
1963	39.8	25.0	17.8	33.4	195	46.0	44.1	38.2	50.1	76.5	106	56.0	60.9	1963
1964	40.8	25.4	15.2	46.7	124	69.5	27.2	34.3	40.5	13.7	10.1	26.5	39.5	1964
1965	36.7	32.7	32.7	23.8	57.0	42.4	22.6	17.5	10.0	49.7	44.1	23.3	32.7	1965
1966	18.2	31.6	40.9	88.8	138	35.8	17.6	13.4	13.3	19.5	65.5	48.1	43.9	1966
1967	22.5	34.2	28.3	20.5	132	54.5	31.7	24.6	36.5	89.4	45.0	38.5	46.7	1967
1968	40.4	38.3	34.4	150	123	27.6	27.3	11.7	12.9	18.6	6.91	11.5	41.5	1968
1969	18.1	20.7	22.2	43.2	281	60.9	21.2	22.4	26.8	31.8	69.0	45.8	55.6	1969
1970	38.3	22.6	43.9	46.8	190	55.6	26.0	26.1	13.7	35.3	37.0	27.9	47.3	1970
1971	21.0	29.7	25.3	32.1	191	20.6	19.2	19.6	63.3	32.7	30.9	14.6	41.8	1971
1972	16.9	37.4	29.3	49.2	217	71.8	25.4	17.2	27.1	56.3	50.5	27.1	52.2	1972
1973	24.6	40.4	61.2	111	265	69.1	19.4	18.5	22.2	16.6	11.8	48.1	59.2	1973
1974	50.2	35.3	32.8	46.9	312	86.5	18.3	14.6	13.3	9.44	10.9	40.6	56.3	1974
1975	32.6	28.9	25.3	46.4	189	62.7	17.4	17.4	12.7	9.38	11.2	17.5	39.3	1975
1976	21.1	25.2	32.1	166	190	50.1	17.1	57.3	31.4	87.6	62.8	36.7	64.8	1976
1977	37.2	26.4	22.1	94.4	272	58.8	20.1	18.8	13.0	44.4	40.3	31.5	57.3	1977
1978	37.2	36.4	33.9	31.8	217	51.2	24.4	18.3	12.9	8.23	6.98	12.1	41.0	1978
1979	18.4	22.1	55.9	142	200	68.7	25.9	23.9	32.1	25.6	21.3	30.9	55.7	1979
1980	42.6	25.5	17.3	77.2	84.1	28.1	48.5	65.7	51.4	65.2	33.6	42.9	48.3	1980
1981	41.6	44.6	86.4	121	154	52.0	67.1	90.2	32.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	22.8	23.9	30.0	68.9	178	62.8	32.9	32.6	28.4	31.5	35.7	30.8	48.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 54
LONG 68 38 11

BASSIN VERSANT, 2 720 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	292 LE 20 MAI	9.49 LE 20 MAR	1 420 000	1919
1920	---	208 LE 17 MAI	3.96 LE 1 FEV	1 380 000	1920
1921	---	289 LE 9 MAI	3.40 LE 10 MAR	1 200 000	1921
1922	---	146 LE 12 MAI	2.83 LE 1 OCT	1 110 000	1922
1923	---	183 LE 20 MAI	1.42 LE 1 AVR •	1 070 000	1923
1924	---	279 LE 16 MAI	10.4 LE 1 MAR	1 440 000	1924
1925	---	260 LE 13 MAI	15.6 LE 1 AOU	1 620 000	1925
1926	---	279 LE 28 MAI	9.43 LE 1 AVR	1 520 000	1926
1927	---	208 LE 24 NOV	10.6 LE 1 MAR	1 690 000	1927
1928	---	311 LE 16 MAI	12.6 LE 1 MAR	1 750 000	1928
1929	---	309 LE 17 MAI	11.9 LE 21 MAR	1 510 000	1929
1930	---	261 LE 13 MAI	6.74 LE 1 FEV	1 470 000	1930
1931	---	162 LE 1 MAI	8.21 LE 16 JUL	1 400 000	1931
1932	---	202 LE 6 MAI	14.9 LE 6 JAN	1 770 000	1932
1933	---	306 LE 21 MAI	10.3 LE 21 FEV	1 640 000	1933
1934	---	405 LE 8 MAI	6.54 LE 1 DEC	1 600 000	1934
1935	---	183 LE 4 MAI	5.10 LE 1 DEC	1 160 000	1935
1936	---	219 LE 10 MAI	4.16 LE 1 FEV	1 660 000	1936
1937	---	210 LE 7 MAI	8.52 LE 16 DEC	1 380 000	1937
1938	---	200 LE 3 MAI	5.80 LE 1 DEC	1 560 000	1938
1939	---	289 LE 14 MAI	12.5 LE 17 AVR	1 850 000	1939
1940	---	239 LE 10 MAI	6.23 LE 1 DEC	1 390 000	1940
1941	---	294 LE 27 AVR	12.2 LE 21 JAN	1 730 000	1941
1942	---	371 LE 7 MAI	5.47 LE 19 NOV	1 510 000	1942
1943	---	245 LE 21 MAI	7.08 LE 1 JAN	1 350 000	1943
1944	---	189 LE 15 MAI	10.1 LE 1 JAN	983 000	1944
1945	---	229 LE 18 AVR	5.21 LE 19 DEC	1 600 000	1945
1946	---	240 LE 19 MAI	4.76 LE 1 DEC	1 440 000	1946
1947	---	331 LE 23 MAI	5.97 LE 11 FEV	1 880 000	1947
1948	---	206 LE 25 MAI	5.80 LE 11 FEV	1 410 000	1948
1949	---	157 LE 7 MAI	4.87 LE 1 DEC	1 330 000	1949
1950	---	211 LE 15 DEC	6.03 LE 19 NOV	1 720 000	1950
1951	---	275 LE 19 AVR	7.31 LE 19 NOV	1 630 000	1951
1952	---	286 LE 15 MAI	5.18 LE 22 FEV	1 840 000	1952
1953	---	230 LE 15 AVR	3.68 LE 22 NOV	1 590 000	1953
1954	---	233 LE 30 AVR	4.59 LE 11 JAN	2 180 000	1954
1955	---	351 LE 6 MAI	4.02 LE 21 NOV	1 760 000	1955
1956	---	156 LE 19 MAI	1.78 LE 1 DEC	1 020 000	1956
1957	---	200 LE 24 DEC	3.26 LE 1 JAN	1 230 000	1957
1958	---	343 LE 29 AVR	8.10 LE 27 NOV	1 950 000	1958
1959	---	214 LE 10 MAI	10.1 LE 22 OCT	1 460 000	1959
1960	---	303 LE 12 MAI	2.78 LE 4 DEC	1 310 000	1960
1961	---	300 LE 16 MAI	4.05 LE 29 DEC	1 440 000	1961
1962	---	143 LE 10 MAI	3.96 LE 1 JAN	1 290 000	1962
1963	---	232 LE 10 MAI	12.0 LE 29 MAR	1 920 000	1963
1964	---	182 LE 12 MAI	5.66 LE 4 DEC	1 250 000	1964
1965	---	121 LE 22 MAI	5.04 LE 24 DEC	1 030 000	1965
1966	---	186 LE 29 AVR	6.46 LE 17 FEV	1 390 000	1966
1967	---	173 LE 22 MAI	14.9 LE 2 AVR	1 470 000	1967
1968	---	292 LE 28 AVR	5.35 LE 4 DEC	1 310 000	1968
1969	---	416 LE 15 MAI	9.29 LE 26 JAN	1 750 000	1969
1970	---	246 LE 11 MAI	6.06 LE 18 DEC	1 490 000	1970
1971	---	248 LE 14 MAI	5.75 LE 6 JAN	1 320 000	1971
1972	---	297 LE 21 MAI	11.8 B LE 3 SEP	1 650 000	1972
1973	---	371 LE 5 MAI	8.27 LE 23 NOV	1 870 000	1973
1974	---	442 LE 19 MAI •	8.21B LE 14 OCT	1 770 000	1974
1975	---	260 LE 16 MAI	6.99B LE 16 OCT	1 240 000	1975
1976	---	236 LE 6 MAI	12.5 B LE 8 AOU	2 050 000	1976
1977	---	334 LE 9 MAI	10.5 B LE 13 JUL	1 810 000	1977
1978	---	310 LE 17 MAI	3.49 LE 2 DEC	1 290 000	1978
1979	---	383 LE 4 MAI	12.0 B LE 19 OCT	1 760 000	1979
1980	---	151 LE 1 MAI	13.9 LE 4 MAR	1 530 000	1980
1981	---	197 LE 20 MAI	12.2 B LE 26 SEP	---	1981
	B - GLACES	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 520 000	MOYEN

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.1	20.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	92.8	41.2	46.1	55.7	39.1	21.7	44.5	23.0	---	1954
1955	13.3	15.9	9.21	20.7	157	91.5	10.9	8.84	29.1	15.8	10.8	5.62	32.4	1955
1956	4.28	5.19	2.41	7.63	75.2	125	23.8	15.1	12.7	11.8	6.57	6.58	24.6	1956
1957	4.38	2.82	3.06	5.33	93.8	85.7	24.5	8.75	11.9	23.4	23.5	32.3	26.8	1957
1958	20.6	9.88	10.2	58.2	96.9	45.5	30.4	24.3	14.7	9.17	9.08	15.5	28.8	1958
1959	5.79	4.15	3.63	20.8	133	57.9	14.6	7.67	5.40	17.8	25.2	9.97	24.8	1959
1960	7.79	5.35	5.76	15.3	157	34.6	15.6	10.4	7.82	7.59	12.1	11.5	24.4	1960
1961	8.58	3.66	2.80	5.53	115	66.4	23.9	17.0	19.2	30.7	16.4	12.6	27.0	1961
1962	11.8	6.94	5.81	19.3	118	90.3	36.1	19.5	10.1	8.89	30.3	16.7	31.3	1962
1963	10.3	5.38	3.94	8.24	191	128	39.7	30.2	25.5	35.0	43.8	29.5	46.1	1963
1964	12.1	4.57	3.61	13.8	113	54.2	31.9	18.2	10.2	10.2	10.6	16.7	25.0	1964
1965	17.3	9.56	8.03	8.81	95.5	72.2	13.1	9.97	15.4	28.1	11.9	7.09	24.9	1965
1966	4.86	4.32	7.07	31.2	206	105	13.3	14.5	9.98	19.3	32.1	19.6	39.2	1966
1967	15.7	4.33	2.52	---	---	---	---	---	11.7	16.6	---	---	---	1967
1968	4.77	4.25	3.05	48.1	71.7	40.4	17.3	14.9	9.87	26.2	18.7	6.54	22.2	1968
1969	5.15	4.79	3.88	12.2	113	116	17.3	25.9	25.1	14.8	26.1	16.2	31.6	1969
1970	10.4	27.0	9.96	23.2	139	37.6	15.7	11.2	27.5	26.9	25.7	16.8	30.9	1970
1971	6.41	4.66	4.91	37.7	141	39.1	11.2	11.9	13.9	18.4	18.8	5.83	25.6	1971
1972	3.85	2.93	4.18	6.33	100	83.3	31.2	22.8	13.9	21.0	14.1	8.31	26.1	1972
1973	5.24	4.72	4.76	16.2	130	50.4	38.1	27.5	12.9	25.8	19.9	29.9	30.7	1973
1974	12.6	5.64	4.17	5.27	80.9	109	28.8	13.4	9.64	18.3	14.9	19.8	26.9	1974
1975	8.37	5.02	6.78	9.56	142	70.0	17.1	10.1	7.57	6.13	6.93	8.78	25.0	1975
1976	3.66	18.4	8.95	30.5	118	36.2	12.7	24.5	22.0	19.4	14.7	6.87	26.4	1976
1977	4.54	3.33	3.77	33.6	188	124	16.4	9.75	7.31	49.4	22.9	10.7	39.7	1977
1978	12.5	7.93	5.22	6.31	178	66.4	18.6	9.14	5.69	6.90	5.17	4.06	27.4	1978
1979	5.68	6.47	30.2	76.3	149	32.5	19.6	24.0	34.1	27.8	14.7	9.00	36.0	1979
1980	7.02	4.17	3.36	36.1	132	40.2	49.6	60.5	26.0	42.7	24.8	22.2	37.6	1980
1981	7.52	26.1	28.2	40.0	199	70.3	23.1	17.2	9.78	---	---	---	---	1981
MOYEN	8.68	7.68	7.02	22.9	130	70.8	23.7	19.4	16.0	20.4	19.1	14.3	29.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 12 10 BASSIN VERSANT, 1 220 km²
LONG 65 17 44 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	167 LE 13 SEP	---	---	1954
1955	---	267 LE 24 MAI	4.36 LE 14 AOU	1 020 000	1955
1956	---	270 LE 5 JUN	2.07 LE 21 MAR	778 000	1956
1957	---	222 LE 29 MAI	2.18 LE 11 FEV	844 000	1957
1958	---	264 LE 25 AVR	5.64 LE 30 DEC	910 000	1958
1959	---	192 LE 14 MAI	3.17 LE 29 MAR	782 000	1959
1960	---	280 LE 10 MAI	2.27 LE 12 MAR	770 000	1960
1961	---	430 LE 29 MAI	2.27 LE 19 FEV	852 000	1961
1962	---	280 LE 20 MAI	4.19 LE 25 MAR	987 000	1962
1963	---	507 LE 22 MAI	2.83 LE 26 MAR	1 450 000	1963
1964	---	207 LE 27 MAI	2.34B LE 20 MAR	792 000	1964
1965	---	173 LE 21 MAI	4.70B LE 22 DEC	784 000	1965
1966	---	459E LE 29 MAI	3.17E LE 7 FEV	1 240 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	148 LE 26 AVR	2.83B LE 2 FEV	702 000	1968
1969	---	278E LE 5 JUN	3.62A LE 10 MAR	996 000	1969
1970	---	266E LE 3 MAI	6.00B LE 8 AVR	976 000	1970
1971	---	300 LE 14 MAI	4.16B LE 4 MAR	887 000	1971
1972	---	306 LE 21 MAI	1.98B LE 15 MAR *	825 000	1972
1973	---	246 LE 13 MAI	3.96B LE 1 MAR	970 000	1973
1974	---	215 LE 17 MAI	3.68B LE 23 MAR	850 000	1974
1975	---	294 LE 17 MAI	4.28B LE 13 MAR	789 000	1975
1976	---	257 LE 13 MAI	2.92B LE 18 MAR	834 000	1976
1977	---	640E LE 24 MAI *	2.76B LE 12 MAR	1 250 000	1977
1978	---	410E LE 18 MAI	3.90B LE 25 DEC	864 000	1978
1979	---	520E LE 30 AVR	3.60B LE 1 JAN	1 130 000	1979
1980	---	213E LE 3 MAI	2.90B LE 11 MAR	1 190 000	1980
1981	---	528 LE 18 MAI	---	---	1981
				936 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	---	---	---	---	---	49.4	19.3	6.76	11.1	14.8	16.6	---	---	1940
1941	---	---	---	26.2	161	115	26.1	15.8	---	---	---	---	---	1941
MOYEN	---	---	---	26.2	161	82.2	22.7	11.3	11.1	14.8	16.6	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 11 39 BASSIN VERSANT, 1 220 km²
LONG 65 17 55 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1940	---	233 LE 20 MAI	---	---	1940
1941	---	385 LE 11 JUN *	---	---	1941
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---		MOYEN

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KJ005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	2.84	2.77	3.99	23.3	31.1	6.64	1.74	1.08	0.970	1.03	1.39	2.57	6.64	1971
1972	2.33	1.74	1.79	13.9	52.3	14.8	12.1	17.8	11.7	9.13	11.8	5.95	13.0	1972
1973	4.73	4.09	10.7	42.3	21.2	27.7	12.4	5.68	3.85	3.40	3.83	4.93	12.0	1973
1974	3.64	3.42	4.05	31.7	34.9	14.8	4.81	4.33	1.79	5.15	19.5	7.23	11.3	1974
1975	4.23	8.45	3.45	16.1	25.4	9.07	3.15	2.43	1.96	5.90	5.17	8.14	7.78	1975
1976	2.78	2.40	6.23	38.0	17.7	6.60	6.16	1.38	0.979	1.37	1.74	1.64	7.22	1976
1977	1.13	1.06	5.40	30.3	10.5	3.70	3.65	4.20	5.77	8.77	8.58	7.73	7.57	1977
1978	4.19	3.05	1.93	10.3	30.3	4.99	2.1	1.86	3.57	8.84	5.22	4.48	7.11	1978
1979	3.61	3.12	7.72	36.4	24.0	6.76	3.30	6.10	5.93	12.9	15.9	10.9	11.4	1979
1980	5.91	3.17	6.73	37.4	15.3	8.50	6.86	5.15	14.5	22.6	11.5	4.97	11.9	1980
1981	3.21	6.06	11.8	26.0	14.4	15.2	5.42	1.62	9.19	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.51	3.58	5.80	28.2	25.2	10.8	5.66	4.69	5.38	7.81	8.46	5.85	9.59	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 19 54 LONG 78 20 54 BASSIN VERSANT, 575 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KJ005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	62.0 LE 2 MAI	0.760E LE 18 SEP *	209 000	1971
1972	---	87.8E LE 7 MAI *	1.53 LE 10 FEV	411 000	1972
1973	---	73.1 LE 23 AVR	2.18 LE 17 SEP	378 000	1973
1974	---	75.0 LE 23 AVR	1.16 LE 11 SEP	356 000	1974
1975	---	62.9 LE 1 MAI	0.930 LE 6 SEP	245 000	1975
1976	---	60.9 LE 18 AVR	0.850 LE 3 SEP	228 000	1976
1977	---	43.0 LE 21 AVR	1.02 LE 11 JAN	239 000	1977
1978	---	63.7 LE 29 AVR	1.27 LE 16 AOU	224 000	1978
1979	---	69.7 LE 26 AVR	1.46 LE 24 JUL	361 000	1979
1980	---	63.2E LE 11 AVR	2.04 LE 13 MAR	375 000	1980
1981	---	31.0 LE 6 AVR	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		303 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KJ002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	8.60	2.45	1.74	2.37	3.37	3.74	---	1929
1930	2.44	2.10	2.78	16.5	22.4	16.0	12.5	1.89	5.11	3.66	3.01	2.55	7.60	1930
1931	1.81	1.56	1.56	18.7	18.8	6.24	4.13	2.33	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13	1.83	2.17	17.6	20.6	11.1	8.41	2.22	3.43	3.02	3.19	3.15	7.60	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 17 08 LONG 78 18 45 BASSIN VERSANT, 622 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KJ002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	48.7 LE 5 MAI *	0.740 LE 15 AOU *	240 000	1930
1931	---	38.2 LE 24 AVR	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		240 000	MOYEN

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KJ006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.7	---	1966
1967	7.00	4.41	3.38	36.3	24.0'	12.5	5.55	2.50	2.08	10.2	19.6	7.77	11.3	1967
1968	4.70	4.85	5.71	37.8	9.42	6.55	7.19	3.94	6.31	2.72	2.50	3.94	7.93	1968
1969	3.27	2.83	2.60	31.0	32.3	12.0	4.83	4.59	3.94	6.19	19.7	8.09	11.8	1969
1970	3.64	2.39	2.26	17.1	33.4	18.1	14.1	7.22	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	4.65	3.62	3.49	30.6	24.8	12.3	7.92	4.56	4.11	6.37	13.9	11.6	10.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 02 LONG 78 19 01
BASSIN VERSANT, 619 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KJ006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	67.1 LE 30 NOV	---	---	1966
1967	---	79.0 LE 19 AVR •	1.22 LE 15 SEP •	355 000	1967
1968	---	71.6 LE 5 AVR	2.02 LE 5 NOV	251 000	1968
1969	---	73.6 LE 17 AVR	2.04B LE 11 MAR	345 000	1969
1970	---	71.9E LE 2 MAI	---	---	1970
				317 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 02OE059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	33.6	30.2	25.4	107	73.4	18.0	5.13	6.44	15.0	28.4	25.9	24.1	32.7	1970
1971	24.9	29.6	36.2	86.6	102	26.1	8.52	8.29	19.0	19.4	19.4	24.1	33.6	1971
1972	26.8	20.8	27.7	83.7	118	39.4	28.1	26.7	7.02	8.43	23.8	31.6	36.9	1972
1973	42.8	53.9	102	68.2	82.5	65.5	71.5	17.6	13.2	37.7	28.2	72.5	54.8	1973
1974	49.0	35.6	73.0	130	125	40.6	57.8	26.4	20.6	13.7	28.8	29.8	52.6	1974
1975	32.2	20.4	46.3	76.5	41.5	21.4	10.3	9.96	26.4	40.7	49.8	43.9	35.0	1975
1976	31.4	40.0	81.6	132	88.3	24.0	23.8	66.1	23.5	34.3	42.2	29.3	51.4	1976
1977	33.2	16.1	65.2	96.4	26.7	14.9	6.55	12.4	15.9	95.6	55.1	40.2	40.0	1977
1978	48.7	44.3	19.9	105	82.3	79.3	26.9	10.2	7.66	10.8	16.9	9.10	38.2	1978
1979	36.8	29.1	79.4	104	36.7	38.4	5.58	9.12	15.9	10.9	19.3	27.0	34.3	1979
1980	25.7	13.1	20.6	54.1	32.3	15.6	10.6	11.2	13.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	35.0	30.3	52.5	94.9	73.5	34.8	23.2	18.6	16.2	30.0	30.9	33.2	41.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 33 LONG 71 59 37
BASSIN VERSANT, 1 960 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE SHERBROOKE

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 02OE059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	189 LE 26 AVR	1.05 LE 20 SEP	1 030 000	1970
1971	---	183 LE 5 MAI	0.930 LE 8 AOU	1 060 000	1971
1972	---	214 LE 7 MAI	0 LE 2 SEP •	1 170 000	1972
1973	---	189 LE 3 JUL	0 LE 5 AOU	1 730 000	1973
1974	---	201 LE 30 AVR	1.22 LE 17 JUL	1 660 000	1974
1975	---	257 LE 2 MAR	0 LE 29 JUN	1 100 000	1975
1976	---	238 LE 3 AVR	0 LE 25 SEP	1 630 000	1976
1977	---	260 LE 24 JAN •	0 LE 12 JUN	1 260 000	1977
1978	---	176 LE 22 JUN	0 LE 19 AOU	1 200 000	1978
1979	---	174 LE 3 AVR	0 LE 3 MAR	1 080 000	1979
1980	---	113 LE 16 AVR	---	---	1980
				1 290 000	MOYEN

• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE - STATION NO. 020E006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	37.1	29.0	37.8	31.0	37.8	31.5	24.9	22.7	23.0	37.8	42.0	28.5	32.0	1919
1920	28.3	26.3	---	27.1	15.6	15.1	22.9	19.8	17.5	25.9	25.6	60.8	---	1920
1921	20.5	26.6	---	---	---	---	14.2	12.7	10.3	9.07	11.8	13.5	---	1921
1922	12.6	13.8	34.1	120	23.7	48.5	---	15.3	13.5	12.9	13.0	10.7	---	1922
1923	12.8	13.2	15.5	108	77.9	16.8	11.0	9.08	9.42	14.8	14.6	33.0	28.0	1923
1924	23.5	19.0	19.2	84.8	40.6	12.8	14.0	20.6	25.1	17.5	18.5	21.5	26.4	1924
1925	15.1	36.4	86.4	59.9	31.1	28.7	14.7	17.4	26.5	48.9	56.6	30.1	37.6	1925
1926	17.4	14.6	27.0	88.6	99.9	33.0	22.0	15.8	14.2	16.4	33.2	15.7	33.2	1926
1927	16.8	16.1	54.7	22.2	33.7	27.4	15.6	16.4	15.8	16.4	172	85.1	41.0	1927
1928	27.4	36.5	39.7	135	73.9	46.3	17.8	16.5	19.1	60.8	30.7	26.7	44.1	1928
1929	31.2	20.7	73.0	124	88.0	32.0	32.6	17.4	17.7	20.6	18.9	15.5	41.1	1929
1930	35.5	24.8	55.4	84.5	37.1	64.5	17.3	15.9	14.9	13.8	13.4	14.1	32.5	1930
1931	12.7	12.3	18.5	57.9	35.3	31.4	16.6	15.3	19.5	18.0	39.2	21.1	24.8	1931
1932	54.1	27.2	26.0	114	32.3	24.0	23.4	31.1	16.8	21.6	44.0	22.3	36.3	1932
1933	23.8	19.6	29.0	168	61.2	20.5	20.9	20.8	18.7	16.7	17.1	15.2	35.9	1933
1934	14.2	16.6	24.0	94.8	31.1	18.7	16.5	15.3	14.6	14.6	12.8	19.6	24.3	1934
1935	28.9	27.0	38.6	82.3	54.2	46.0	20.3	18.0	16.4	19.6	21.3	16.5	32.4	1935
1936	16.4	21.8	134	112	71.3	19.0	17.1	15.5	17.4	28.2	36.5	29.9	43.3	1936
1937	46.1	25.0	28.2	113	103	29.3	26.9	19.0	19.8	16.3	22.4	21.4	39.3	1937
1938	25.3	19.2	65.3	79.1	33.9	23.3	22.6	22.1	27.5	20.7	21.4	33.5	32.9	1938
1939	27.4	16.8	42.6	104	107	36.5	23.2	26.7	20.9	23.4	22.1	19.4	39.2	1939
1940	15.2	15.7	21.3	101	125	24.0	20.7	15.9	12.3	8.91	20.7	25.1	33.8	1940
1941	24.6	23.8	24.6	74.8	24.1	22.2	18.5	10.6	7.43	8.42	17.6	19.0	22.9	1941
1942	22.9	22.9	43.3	119	51.3	72.2	24.3	17.1	12.2	14.5	24.6	22.7	37.1	1942
1943	21.9	24.0	43.0	81.3	85.4	71.5	29.1	31.3	22.3	21.0	27.0	24.2	40.2	1943
1944	22.7	23.4	33.0	87.0	60.2	20.8	22.1	20.2	13.4	18.4	24.1	22.2	30.6	1944
1945	23.6	27.0	86.6	86.1	89.0	35.6	33.9	22.4	24.4	91.1	48.5	33.1	50.3	1945
1946	30.1	28.2	86.6	50.8	51.4	24.8	21.6	20.1	17.3	15.5	27.4	40.0	34.6	1946
1947	41.1	39.4	59.6	98.7	98.7	86.2	22.4	22.9	21.9	18.1	10.8	12.0	44.3	1947
1948	14.8	11.9	48.6	58.4	51.8	23.3	18.3	14.1	11.9	9.99	11.3	21.6	24.7	1948
1949	39.4	23.6	56.7	67.4	28.6	19.8	16.7	13.2	9.33	8.75	10.9	18.2	26.1	1949
1950	44.4	27.4	30.0	104	29.2	21.2	18.2	13.2	17.7	16.6	18.9	42.1	31.9	1950
1951	22.5	21.7	30.1	112	30.8	22.4	16.7	20.2	15.8	13.1	15.7	19.1	28.2	1951
1952	24.4	25.3	31.8	118	35.9	52.7	19.2	15.6	14.7	14.2	12.6	17.0	31.6	1952
1953	24.1	30.1	70.4	89.3	43.9	22.1	13.8	12.3	12.9	9.87	9.60	12.8	29.2	1953
1954	17.7	27.2	36.2	131	96.0	49.0	17.8	17.0	28.8	57.8	28.6	29.2	44.7	1954
1955	31.5	29.2	42.3	144	34.8	22.8	15.0	17.1	14.4	12.1	14.1	12.7	32.4	1955
1956	14.6	19.2	21.9	40.6	57.4	30.0	12.3	12.8	12.3	14.8	13.9	13.2	21.9	1956
1957	17.9	29.3	34.8	35.9	33.1	20.0	18.3	19.4	16.1	15.6	17.9	41.9	25.0	1957
1958	25.4	27.6	29.4	102	53.0	24.8	35.7	28.1	25.1	27.2	26.6	22.9	35.6	1958
1959	24.1	27.1	28.5	123	28.4	25.4	17.6	12.5	12.2	12.1	49.6	62.4	35.1	1959
1960	30.2	34.1	30.7	136	49.0	25.7	13.5	17.7	14.4	12.0	15.2	15.6	32.7	1960
1961	13.0	17.2	41.8	94.9	72.6	41.8	21.9	21.3	24.9	8.82	7.25	8.24	31.1	1961
1962	16.3	20.1	24.2	107	57.7	24.2	9.53	25.7	16.5	45.6	53.5	28.8	35.8	1962
1963	19.7	23.0	25.4	121	60.2	17.6	13.0	27.8	22.2	18.4	27.5	22.6	33.1	1963
1964	19.2	20.1	36.3	64.8	38.0	22.6	12.6	7.10	9.90	6.42	6.47	13.5	21.4	1964
1965	17.2	21.5	27.0	29.5	19.6	13.0	7.40	15.1	19.5	32.4	36.7	27.8	22.2	1965
1966	23.1	22.9	52.4	43.2	32.8	21.1	9.88	11.9	17.4	12.3	9.81	13.1	22.5	1966
1967	16.1	17.9	14.7	59.1	33.1	32.4	15.6	23.1	18.1	18.3	26.0	31.5	25.5	1967
1968	21.4	21.3	40.5	59.0	28.9	19.9	12.5	16.0	11.7	10.3	14.1	18.3	22.8	1968
1969	21.1	24.3	26.8	106	80.6	21.9	17.1	20.5	12.3	17.5	28.8	27.3	33.7	1969
1970	25.1	24.8	22.6	79.0	57.7	16.2	5.07	6.21	13.3	23.7	23.3	21.0	26.4	1970
1971	21.2	25.0	28.4	67.7	72.4	21.8	6.18	7.41	18.2	17.6	18.0	21.7	27.1	1971
1972	22.7	18.7	23.2	51.7	83.0	---	24.0	18.2	6.88	8.05	14.0	25.9	---	1972
1973	30.1	42.3	70.7	46.7	60.9	45.2	56.5	16.6	12.8	33.4	24.8	54.1	41.3	1973
1974	36.9	27.9	47.9	65.0	62.6	36.3	38.3	22.5	21.7	20.3	22.0	24.1	35.5	1974
1975	24.5	18.0	29.1	39.8	29.7	18.7	7.55	7.93	21.2	28.3	31.7	29.8	23.9	1975
1976	22.7	32.1	48.2	85.6	32.4	14.9	9.78	25.2	11.9	---	---	17.6	---	1976
1977	14.9	9.64	29.8	45.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	6.39	---	---	---	12.2	3.55	3.46	9.87	11.2	4.13	---	1978
1979	15.5	14.9	16.2	12.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	24.0	23.4	39.8	83.9	53.8	30.2	19.0	17.5	16.6	20.8	25.7	24.9	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 20
LONG 71 53 39

BASSIN VERSANT, 2 020 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE - STATION NO. 020E006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	90.0 LE 24 JAN	11.5 LE 16 DEC	1 010 000	1919
1920	---	108 LE 5 DEC	1.70 LE 5 JUN	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	187 LE 13 AVR	---	---	1922
1923	---	176 LE 1 MAI	2.94 LE 25 JUL	884 000	1923
1924	---	177 LE 8 AVR	5.21 LE 28 SEP	834 000	1924
1925	---	167 LE 29 MAR	4.02 LE 8 FEV	1 190 000	1925
1926	---	235 LE 4 MAI	6.06 LE 12 DEC	1 050 000	1926
1927	---	303 LE 4 NOV	4.02 LE 26 JUN	1 290 000	1927
1928	---	218 LE 18 OCT	4.25 LE 2 JUL	1 400 000	1928
1929	---	151 LE 4 MAI	5.66 LE 31 DEC	1 300 000	1929
1930	---	134 LE 22 JUN	5.38 LE 12 OCT	1 030 000	1930
1931	---	115 LE 12 AVR	5.66 LE 8 FEV	782 000	1931
1932	---	193 LE 11 AVR	7.36 LE 9 OCT	1 150 000	1932
1933	---	239 LE 18 AVR	7.79 LE 24 DEC	1 130 000	1933
1934	---	165 LE 20 AVR	4.81 LE 12 AOU	768 000	1934
1935	---	126 LE 6 MAI	5.38 LE 8 SEP	1 020 000	1935
1936	---	289 LE 19 MAR	5.38 LE 12 JAN	1 370 000	1936
1937	---	167 LE 20 MAI	5.10 LE 10 OCT	1 240 000	1937
1938	---	167 LE 24 MAR	6.94 LE 9 JAN	1 040 000	1938
1939	---	233 LE 28 AVR	7.36 LE 29 JAN	1 240 000	1939
1940	---	247 LE 3 MAI	0 LE 6 OCT *	1 070 000	1940
1941	---	148 LE 16 AVR	0 LE 17 AOU	722 000	1941
1942	---	348 LE 15 JUN *	0 LE 9 AOU	1 170 000	1942
1943	---	283 LE 16 JUN	0 LE 23 SEP	1 270 000	1943
1944	---	136 LE 26 AVR	0.140 LE 24 SEP	968 000	1944
1945	---	214 LE 28 AVR	1.98 LE 2 SEP	1 590 000	1945
1946	---	132 LE 21 MAR	0 LE 9 JUN	1 090 000	1946
1947	---	266 LE 29 JAN	0 LE 26 OCT	1 400 000	1947
1948	---	143 LE 20 MAR	0 LE 18 JAN	781 000	1948
1949	---	197 LE 28 MAR	0 LE 31 JUL	823 000	1949
1950	---	174 LE 5 AVR	0 LE 4 SEP	1 000 000	1950
1951	---	297 LE 7 AVR	0 LE 1 JUL	891 000	1951
1952	---	171 LE 15 AVR	0 LE 3 AOU	1 000 000	1952
1953	---	200 LE 27 MAR	0 LE 28 JUN	923 000	1953
1954	---	235 LE 18 AVR	0 LE 25 JUL	1 410 000	1954
1955	---	210 LE 17 AVR	0 LE 7 AOU	1 020 000	1955
1956	---	88.9 LE 30 AVR	0 LE 1 JAN	693 000	1956
1957	---	145 LE 22 DEC	0 LE 12 JAN	788 000	1957
1958	---	177 LE 24 AVR	1.42 LE 15 JUN	1 120 000	1958
1959	---	202 LE 9 AVR	0 LE 28 SEP	1 110 000	1959
1960	---	200 LE 21 AVR	0 LE 22 JUL	1 030 000	1960
1961	---	140 LE 4 MAI	0 LE 15 OCT	981 000	1961
1962	---	186 LE 8 AVR	0 LE 19 JUL	1 130 000	1962
1963	---	188 LE 22 AVR	0 LE 9 JUN	1 040 000	1963
1964	---	134 LE 19 MAI	0 LE 12 JUL	676 000	1964
1965	---	75.9 LE 23 NOV	0.760 LE 29 JUL	700 000	1965
1966	---	90.9 LE 25 MAR	0 LE 11 SEP	708 000	1966
1967	---	88.9 LE 18 AVR	0 LE 26 MAR	802 000	1967
1968	---	117 LE 3 AVR	0 LE 15 SEP	721 000	1968
1969	---	172 LE 26 AVR	0 LE 5 SEP	1 060 000	1969
1970	---	276 LE 17 AVR	0 LE 5 JUL	835 000	1970
1971	---	126 LE 5 MAI	0 LE 10 JUL	854 000	1971
1972	---	139 LE 14 MAI	0 LE 22 JUN	---	1972
1973	---	159 LE 2 JUL	0 LE 20 JUL	1 300 000	1973
1974	---	127 LE 1 JAN	0 LE 9 JUN	1 120 000	1974
1975	---	60.3 LE 19 AVR	0 LE 22 FEV	752 000	1975
1976	---	136 LE 6 AVR	---	---	1976
1977	---	90.6 LE 3 OCT	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MOYEN 1 020 000

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO. 020E060

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	8.00	15.9	13.3	13.9	43.5	---	1950
1951	27.9	28.5	29.8	117	38.6	21.1	14.3	18.2	15.4	11.2	13.2	16.5	29.1	1951
1952	23.6	28.0	30.8	108	42.3	57.3	19.3	15.6	11.7	12.0	11.4	11.4	30.8	1952
1953	21.0	28.0	58.5	77.9	44.4	20.3	11.0	10.2	10.6	8.33	6.29	8.61	25.4	1953
1954	15.1	21.3	30.2	125	78.0	47.1	17.9	17.1	26.1	50.2	26.6	26.8	40.1	1954
1955	31.7	28.8	47.5	112	42.8	26.0	16.1	14.1	13.1	11.2	12.5	11.5	30.5	1955
1956	12.3	17.5	22.0	58.7	79.1	36.2	13.3	14.0	13.6	12.9	11.5	10.1	25.1	1956
1957	15.8	29.5	33.3	36.4	36.7	20.5	20.0	21.3	16.7	14.8	15.2	43.2	25.3	1957
1958	27.9	27.5	27.6	101	53.8	25.0	31.7	27.4	28.3	22.4	25.4	22.8	34.7	1958
1959	21.8	25.4	23.9	95.1	28.4	26.5	18.5	13.8	14.3	10.5	48.0	63.7	32.4	1959
1960	34.7	39.0	33.9	111	50.1	27.8	16.7	20.0	11.5	11.0	14.5	---	---	1960
1961	---	12.5	33.8	76.4	62.3	47.7	24.0	23.2	24.9	7.44	5.45	8.16	---	1961
1962	16.6	22.4	18.4	94.9	56.6	26.4	11.1	26.0	17.6	44.4	45.0	25.1	33.7	1962
1963	23.1	26.8	23.8	118	61.0	19.9	14.9	27.2	24.0	19.3	27.9	25.3	34.2	1963
1964	21.2	---	33.4	77.0	41.1	33.4	12.3	7.49	10.6	4.29	6.52	---	---	1964
1965	20.2	26.9	33.2	28.1	28.1	16.1	9.09	17.8	22.4	36.3	42.7	34.8	26.3	1965
1966	27.0	25.8	62.0	61.2	35.9	25.8	10.9	9.81	20.1	12.3	6.46	11.0	25.7	1966
1967	16.3	20.3	14.6	63.5	53.7	---	---	---	20.2	20.1	31.9	39.0	---	1967
1968	28.5	26.6	45.9	72.3	36.8	26.6	17.8	21.5	14.3	12.3	11.9	21.1	27.9	1968
1969	25.9	25.2	24.2	114	112	28.2	18.6	24.9	13.8	19.4	30.2	32.3	39.1	1969
1970	35.7	31.4	25.0	---	---	---	6.49	4.85	15.3	29.9	25.7	25.7	---	1970
1971	28.6	30.4	33.4	69.1	91.5	29.9	8.24	6.82	21.8	21.3	20.1	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	39.6	45.8	29.1	9.62	---	---	31.7	---	1972
1973	39.2	50.4	83.0	---	71.3	58.9	67.8	18.6	13.9	37.3	29.1	50.1	---	1973
1974	47.0	37.4	68.4	---	110	41.4	50.8	27.1	20.5	15.4	25.8	30.0	---	1974
1975	34.2	20.2	---	---	40.8	---	---	10.2	25.0	30.1	40.7	42.2	---	1975
1976	28.1	34.4	66.3	---	---	24.4	---	---	---	32.8	---	---	---	1976
1977	---	20.2	---	---	27.0	16.2	---	---	14.1	82.2	50.6	---	---	1977
1978	48.9	48.7	21.0	88.6	86.1	77.1	27.9	9.80	9.83	8.84	17.4	12.9	37.9	1978
1979	33.4	28.5	69.1	100	38.6	44.6	---	---	---	12.7	17.4	---	---	1979
1980	---	13.1	17.9	---	31.7	16.9	10.3	10.0	10.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.1	27.7	37.4	86.6	54.8	32.6	20.6	16.8	16.6	21.5	22.7	27.0	31.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 48 LONG 72 08 42

BASSIN VERSANT, 1 770 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE DOMINION TEXTILES LIMITEE

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO. 020E060

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	156 LE 20 AVR	0 LE 24 JUN *	919 000	1951
1952	---	186 LE 14 MAI	4.96 LE 29 JUL	973 000	1952
1953	---	157 LE 31 MAR	1.69 LE 22 NOV	801 000	1953
1954	---	180 LE 28 AVR	0 LE 2 SEP	1 260 000	1954
1955	---	163 LE 20 AVR	0 LE 22 JUL	963 000	1955
1956	---	124 LE 2 MAI	0.109 LE 25 JUN	793 000	1956
1957	---	112 LE 27 DEC	0 LE 22 JUN	798 000	1957
1958	---	191 LE 23 AVR	2.44 LE 5 OCT	1 090 000	1958
1959	---	140 LE 13 AVR	0 LE 28 JUL	1 020 000	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	138 LE 11 AVR	0 LE 28 JAN	1 060 000	1962
1963	---	148 LE 24 AVR	0 LE 15 JUL	1 080 000	1963
1964	---	180 LE 16 JUN	0 LE 16 AOU	---	1964
1965	---	69.8 LE 23 NOV	0 LE 22 JUL	830 000	1965
1966	---	104 LE 29 MAR	0 LE 27 JUL	809 000	1966
1967	---	96.3 LE 8 MAI	---	---	1967
1968	---	128 LE 1 AVR	0 LE 23 JUL	883 000	1968
1969	---	185 LE 24 AVR	0 LE 23 MAR	1 230 000	1969
1970	---	163 LE 8 MAI	0 LE 4 JUL	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	171 LE 3 JUL	0 LE 16 JUL	---	1972
1973	---	157 LE 2 MAI	0 LE 15 JUL	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	202 LE 5 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	165 LE 28 AVR	---	---	1977
1978	---	142 LE 16 JUN	5.66 LE 26 FEV	1 200 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

982 000 MOYEN

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02VB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	222	201	225	136	80.3	---	1965
1966	49.7	36.8	32.1	54.8	295	734	266	249	192	243	375	213	229	1966
1967	95.0	58.7	47.9	42.9	164	587	156	156	83.9	129	155	95.7	148	1967
1968	55.5	51.3	45.6	88.9	460	410	200	187	194	153	160	76.7	174	1968
1969	47.9	44.0	38.6	35.3	274	896	203	175	177	215	244	173	210	1969
1970	101	113	57.3	47.8	397	639	298	224	194	221	106	58.1	205	1970
1971	35.8	34.0	31.1	104	544	307	207	146	195	280	137	75.1	176	1971
1972	44.4	35.6	31.8	26.1	187	825	192	143	164	283	99.8	52.1	173	1972
1973	29.6	30.2	24.4	21.0	553	549	275	148	128	147	122	96.3	178	1973
1974	48.8	31.6	21.9	21.2	136	738	234	151	152	185	96.7	69.6	157	1974
1975	44.6	29.6	28.9	29.1	333	576	235	185	145	183	120	113	166	1975
1976	57.5	36.2	27.7	73.8	619	391	103	178	366	183	89.4	59.2	182	1976
1977	56.9	35.3	28.6	35.2	519	622	128	111	170	243	162	87.7	184	1977
1978	65.5	34.8	25.4	24.7	438	638	255	134	145	237	100	49.7	180	1978
1979	43.6	44.6	46.7	142	659	452	297	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	55.4	44.0	34.9	53.3	398	597	218	172	179	206	150	92.8	182	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 22 39
LONG 64 25 33

BASSIN VERSANT, 7 590 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02VB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 340E LE 5 JUN	26.2 LE 17 MAR	7 210 000	1966
1967	---	1 010 LE 9 JUN	39.4 LE 1 MAI	4 650 000	1967
1968	---	634 LE 7 JUN	42.2 LE 19 MAR	5 490 000	1968
1969	---	1 370 LE 9 JUN *	32.6 LE 11 JAN	6 630 000	1969
1970	---	830 LE 4 JUN	83.9 LE 21 AVR	6 460 000	1970
1971	---	804 LE 17 MAI	28.9 LE 1 AVR	5 540 000	1971
1972	---	1 360 LE 5 JUN	24.9B LE 19 AVR	5 480 000	1972
1973	---	988 LE 25 MAI	17.0B LE 5 AVR *	5 600 000	1973
1974	---	1 040 LE 7 JUN	19.5B LE 23 MAR	4 950 000	1974
1975	---	900 LE 4 JUN	26.0B LE 16 MAR	5 220 000	1975
1976	---	1 180 LE 23 MAI	26.2B LE 22 MAR	5 760 000	1976
1977	---	1 270 LE 27 MAI	27.1B LE 21 AVR	5 790 000	1977
1978	---	1 080E LE 20 MAI	23.9B LE 17 AVR	5 660 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
				5 730 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02VB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	221	105	55.9	---	1978
1979	48.0	48.0	46.8	148	705	446	294	209	212	175	139	69.9	213	1979
1980	51.3	45.3	41.3	45.4	506	437	183	146	151	229	147	88.7	173	1980
1981	58.9	52.6	64.1	52.8	706	790	235	104	61.1	---	---	---	---	1981
MOYEN	52.7	48.6	50.7	82.1	639	558	237	153	141	208	130	71.5	193	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 41 09
LONG 64 34 51

BASSIN VERSANT, 7 230 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02VB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---*	---	---	---	1978
1979	---	903 LE 7 MAI	41.3 LE 5 MAR	6 720 000	1979
1980	---	864 LE 23 MAI	40.8 LE 11 MAR *	5 470 000	1980
1981	---	1 490 LE 1 JUN *	47.3 LE 15 FEV	---	1981
				6 100 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	---	---	530	260	161	84.2	72.5	69.8	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	---	635	201	156	116	111	97.9	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	---	387	162	184	167	122	98.5	---	---	1948
1949	---	---	---	---	---	280	521	134	86.7	329	173	132	---	---	1949
1950	---	---	---	---	---	490	464	386	211	80.6	92.0	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	---	423	319	197	205	96.7	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	303	334	223	183	109	---	1954
1955	88.0	63.3	66.2	54.9	511	514	160	89.3	81.5	88.3	83.4	49.3	153	1955
1956	46.1	43.4	31.9	39.0	106	661	308	197	188	188	107	89.4	167	1956
1957	57.9	40.3	39.6	43.4	186	669	341	129	155	196	140	116	176	1957
1958	147	108	103	158	459	473	256	182	340	205	111	86.5	221	1958
1959	46.2	39.1	31.8	43.0	407	581	---	---	---	---	---	---	---	1959
MOYEN	76.6	58.8	50.1	67.7	368	523	237	173	179	167	114	86.0	179	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 19 27 LONG 69 27 15 BASSIN VERSANT, 7 610 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	852 LE 30 MAI *	41.6 LE 1 AVR	4 810 000	1955
1956	---	841 LE 7 JUN	29.2 LE 16 MAR *	5 270 000	1956
1957	---	841 LE 5 JUN	32.6 LE 23 FEV	5 560 000	1957
1958	---	629 LE 26 MAI	66.5 LE 1 DEC	6 980 000	1958
1959	---	827 LE 1 JUN	31.1 LE 16 MAR	---	1959
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 660 000	MOYEN

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.8	---	1967
1968	15.3	12.9	10.7	76.8	63.2	34.2	28.6	19.7	18.2	15.5	16.3	14.4	26.8	1968
1969	12.8	10.5	12.5	26.7	103	54.4	17.9	24.3	30.7	23.3	39.2	19.8	31.4	1969
1970	13.1	11.3	10.6	25.3	100	56.0	11.2	9.63	28.1	36.8	33.2	8.01	28.7	1970
1971	8.16	7.95	6.78	18.7	162	40.8	22.9	40.9	44.6	33.0	21.2	10.1	35.0	1971
1972	8.94	7.05	6.39	9.92	125	96.4	40.2	36.1	26.9	41.5	25.1	13.3	36.2	1972
1973	10.5	9.73	11.8	85.2	159	52.9	50.7	26.1	24.3	25.6	22.3	16.4	41.4	1973
1974	12.2	8.81	8.69	20.3	155	134	30.6	44.1	34.8	29.6	33.9	29.3	45.3	1974
1975	12.4	9.42	10.7	17.0	173	77.4	29.1	16.8	23.1	20.1	21.5	14.6	35.7	1975
1976	9.07	8.84	11.1	63.7	177	40.9	79.2	36.9	33.8	29.7	20.3	16.2	43.2	1976
1977	12.2	10.1	12.3	57.6	119	68.9	30.4	28.5	23.8	42.8	31.1	19.0	37.7	1977
1978	23.0	15.1	10.8	18.2	142	96.3	21.0	13.7	13.5	22.0	14.8	11.5	29.5	1978
1979	10.7	8.36	21.4	95.2	133	61.3	22.8	16.0	33.2	38.0	25.8	16.6	40.3	1979
1980	10.9	6.89	6.51	38.0	76.2	43.0	28.2	29.3	26.9	38.1	23.2	12.6	28.4	1980
1981	7.95	29.7	22.8	75.7	119	54.8	35.7	36.6	16.1	---	---	---	---	1981
MOYEN	11.9	11.2	11.6	44.9	129	61.1	31.8	27.0	26.1	30.5	25.2	15.5	35.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 41 39 LONG 70 13 01 BASSIN VERSANT, 1 700 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PP001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	847 000	1968
1969	---	320E LE 26 AVR 194 LE 21 MAI	8.55 LE 17 MAR 8.66 LE 19 FEV	989 000	1969
1970	---	263 LE 3 MAI	6.54 LE 8 DEC	904 000	1970
1971	---	300 LE 22 MAI	6.34B LE 6 AVR	1 100 000	1971
1972	---	266 LE 2 JUN	5.13E LE 14 MAR *	1 140 000	1972
1973	---	317 LE 29 AVR	8.10 LE 6 MAR	1 310 000	1973
1974	---	399 LE 16 MAI	6.91 LE 16 MAR	1 430 000	1974
1975	---	394 LE 23 MAI	6.03 LE 8 OCT	1 130 000	1975
1976	---	578 LE 20 MAI	6.46 LE 8 MAR	1 370 000	1976
1977	---	187E LE 23 AVR	9.32 LE 23 FEV	1 190 000	1977
1978	---	256 LE 15 MAI	9.14 LE 28 AOU	930 000	1978
1979	---	610 LE 28 AVR *	7.32 LE 3 MAR	1 270 000	1979
1980	---	128 LE 3 MAI	5.68 LE 4 MAR	897 000	1980
1981	---	221 LE 13 MAI	---	---	1981
MOYEN				1 120 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO. 02TC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	2 120	2 870	1 650	826	547	1 050	732	393	---	1946
1947	286	255	240	203	1 190	4 750	1 980	1 200	1 060	1 000	848	471	1 120	1947
1948	412	268	217	183	1 850	2 770	1 210	1 340	977	639	516	382	896	1948
1949	270	214	132	299	1 660	3 300	1 420	1 350	1 290	965	725	439	1 010	1949
1950	273	230	211	280	1 650	4 070	2 490	998	500	770	833	1 090	1 120	1950
1953	291	229	215	919	2 280	2 400	1 560	651	1 550	1 200	698	791	1 070	1953
1954	384	260	236	271	3 460	2 080	1 170	1 360	1 270	1 300	842	568	1 020	1954
1955	404	273	223	338	2 840	2 980	885	495	494	641	633	348	882	1955
1956	244	204	166	182	534	3 590	2 320	1 230	1 200	1 360	746	386	1 010	1956
1957	238	169	149	174	1 150	3 740	2 690	1 140	1 350	1 500	767	466	1 130	1957
1958	411	269	313	831	3 260	3 470	1 640	979	1 480	997	539	449	1 140	1958
1959	384	423	551	561	2 030	2 430	1 330	1 110	585	1 160	1 190	622	1 030	1959
1960	528	547	564	519	2 260	2 220	884	1 440	1 410	1 210	956	638	1 100	1960
1961	552	560	530	511	1 580	1 420	955	806	843	1 100	647	550	840	1961
1962	518	558	592	619	1 390	2 280	894	942	1 100	795	585	424	891	1962
1963	439	376	499	668	1 420	1 980	1 190	1 160	637	543	590	593	844	1963
1964	627	669	701	584	2 200	2 450	1 200	627	307	312	336	337	860	1964
1965	302	310	106	0	0	81.8	295	377	447	477	315	338	254	1965
1966	335	400	393	352	400	429	437	582	533	374	799	538	464	1966
1967	475	516	328	171	285	323	199	370	752	622	388	322	395	1967
1968	625	559	646	458	571	550	417	550	524	658	796	1 010	614	1968
1969	1 010	913	836	583	483	475	413	565	449	642	558	549	622	1969
1970	66?	652	547	394	685	697	588	648	490	513	611	784	608	1970
1971	85.	838	721	626	723	559	651	669	743	797	911	808	741	1971
1972	881	954	958	654	705	834	482	607	596	872	785	1 020	778	1972
1973	1 080	1 090	1 000	818	1 140	733	489	480	379	695	913	1 050	823	1973
1974	1 000	1 240	1 190	1 060	1 140	1 660	722	698	570	782	810	811	971	1974
1975	906	1 040	975	695	658	659	540	317	182	319	439	99*	643	1975
1976	1 110	1 090	1 010	694	1 080	628	550	664	864	849	1 030	1 290	905	1976
1977	1 270	1 240	1 030	690	815	650	648	779	659	1 090	1 020	1 090	914	1977
1978	1 260	1 280	1 080	659	878	1 470	1 100	1 040	865	1 060	1 160	1 260	1 090	1978
1979	1 280	1 350	964	796	1 110	1 110	1 190	1 570	1 310	1 210	1 510	1 190	1 220	1979
1980	1 320	1 240	935	662	689	693	566	631	606	---	---	---	---	1980
MOYEN	646	632	571	513	1 288	1 830	1 050	855	805	859	757	686	871	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 12 05
LONG 68 20 20
BASSIN VERSANT 45 800 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO. 02TC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	6 030 LE 17 JUN *	190 LE 23 AVR	35 400 000	1947
1948	---	4 250 LE 2 JUN	170 LE 4 AVR	28 300 000	1948
1949	---	3 940 LE 10 JUN	85.0 LE 18 MAR	31 800 000	1949
1950	---	4 640 LE 3 JUN	198 LE 23 FEV	35 400 000	1950
1953	---	3 570 LE 29 MAI	180 LE 23 MAR	33 700 000	1953
1954	---	3 880 LE 22 MAI	188 LE 6 AVR	32 200 000	1954
1955	---	5 210 LE 31 MAI	197 LE 29 MAR	27 800 000	1955
1956	---	4 420 LE 10 JUN	143 LE 6 AVR	32 000 000	1956
1957	---	4 670 LE 7 JUN	132 LE 6 AVR	35 700 000	1957
1958	---	4 020 LE 4 JUN	109 LE 2 FEV	35 900 000	1958
1959	---	3 450 LE 1 JUN	272 LE 18 JAN	32 600 000	1959
1960	---	4 020 LE 28 MAI	362 LE 3 JAN	34 800 000	1960
1961	---	2 390 LE 20 MAI	338 LE 15 SEP	26 500 000	1961
1962	---	2 970 LE 4 JUN	360 LE 1 JAN	28 100 000	1962
1963	---	3 110 LE 1 JUN	297 LE 5 FEV	26 600 000	1963
1964	---	3 230 LE 28 MAI	217 LE 2 DEC	27 200 000	1964
1965	---	648 LE 4 OCT	0 LE 17 MAR *	8 020 000	1965
1966	---	1 880 LE 5 NOV	110 LE 9 OCT	14 600 000	1966
1967	---	951 LE 15 SEP	58.0 LE 22 AVR	12 400 000	1967
1968	---	1 310 LE 27 DEC	199 LE 5 MAI	19 400 000	1968
1969	---	1 300 LE 11 JAN	163 LE 1 JUN	19 600 000	1969
1970	---	1 350 LE 29 DEC	233 LE 22 AVR	19 200 000	1970
1971	---	1 420 LE 20 NOV	97.4 LE 24 JUN	23 400 000	1971
1972	---	1 440 LE 14 DEC	228 LE 16 JUL	24 600 000	1972
1973	---	1 510 LE 4 JAN	173 LE 3 SEP	26 000 000	1973
1974	---	2 440 LE 3 JUN	202 LE 14 JUL	30 600 000	1974
1975	---	1 500 LE 4 FEV	83.6 LE 19 SEP	20 300 000	1975
1976	---	2 100 LE 19 MAI	345 LE 5 JUN	28 600 000	1976
1977	---	2 070 LE 15 OCT	337 LE 10 AVR	28 800 000	1977
1978	---	2 760 LE 18 JUN	391 LE 13 AVR	34 400 000	1978
1979	---	2 970 LE 3 NOV	425 LE 22 AVR	38 300 000	1979
1980	---	1 510 LE 26 JAN	430 LE 26 JUL	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		27 500 000	MOYEN

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02TC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	0	0	2.22	81.2	295	378	450	481	302	315	---	1965
1966	315	378	370	312	362	415	437	580	532	361	825	545	453	1966
1967	486	533	350	188	247	296	192	358	758	617	366	309	390	1967
1968	626	548	643	429	551	533	392	536	512	655	821	1 040	608	1968
1969	1 050	938	862	587	463	485	417	553	452	654	565	549	630	1969
1970	702	668	550	386	676	697	596	661	498	516	619	790	613	1970
1971	867	854	733	597	719	589	658	661	749	804	938	822	749	1971
1972	915	1 000	994	673	718	845	484	602	591	871	799	1 050	795	1972
1973	1 110	1 130	1 030	827	1 200	742	492	494	389	699	929	1 070	842	1973
1974	1 320	1 280	1 250	1 110	1 150	1 580	738	703	581	792	828	821	1 010	1974
1975	935	1 080	989	718	664	660	548	330	185	324	479	1 070	663	1975
1976	1 220	1 180	1 070	697	1 060	635	571	695	900	876	1 090	1 370	947	1976
1977	1 360	1 340	1 100	720	852	685	672	817	709	1 170	1 070	1 140	968	1977
1978	1 310	1 370	1 140	678	899	1 450	1 080	1 070	901	1 120	1 220	1 330	1 130	1978
1979	1 370	1 430	990	815	1 140	1 130	1 240	1 550	1 350	1 270	1 510	1 260	1 250	1979
1980	1 410	1 340	979	695	740	735	601	665	626	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 000	1 000	816	590	715	722	588	666	636	747	824	899	789	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 20 06 LONG 68 20 51 BASSIN VERSANT, 45 600 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02TC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 930 LE 5 NOV	107 LE 6 MAR	14 300 000	1966
1967	---	977 LE 15 SEP	92.3 LE 3 JUN	12 300 000	1967
1968	---	1 380 LE 18 DEC	152 LE 5 MAI	19 200 000	1968
1969	---	1 320 LE 6 JAN	162 LE 1 JUN	19 900 000	1969
1970	---	1 410 LE 29 DEC	220 LE 18 AVR	19 400 000	1970
1971	---	1 470 LE 20 NOV	354 LE 12 DEC	23 600 000	1971
1972	---	1 480 LE 14 DEC	212 LE 12 AOU	25 100 000	1972
1973	---	1 580 LE 4 JAN	246 LE 3 SEP	26 600 000	1973
1974	---	2 200 LE 5 JUN	286 LE 14 JUL	31 800 000	1974
1975	---	1 570 LE 4 FEV	51.0 LE 19 SEP *	20 900 000	1975
1976	---	2 070 LE 18 MAI	317 LE 2 MAI	29 900 000	1976
1977	---	2 140 LE 15 OCT	205 LE 25 DEC	30 500 000	1977
1978	---	2 700 LE 20 JUN	408 LE 13 AVR	35 700 000	1978
1979	---	2 860 LE 30 OCT *	428 LE 14 AVR	39 500 000	1979
1980	---	1 590 LE 5 JAN	485 LE 28 AVR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		24 900 000	MOYEN

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.5 - STATION NO. 02TC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	264	224	200	208	1 610	1 870	837	0	0	0	0	0	435	1964
1965	0	0	0	0	43.0	191	0	0	0	0	0	0	19.4	1965
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.7	1966
1967	0	0	0.588	125	0	78.4	0	156	564	216	0	0	333	1967
1968	331	236	162	0	266	384	252	262	68.0	449	626	942	224	1968
1969	822	440	361	463	25.1	0	0	0	0	223	252	122		1969
1970	431	448	288	97.5	0	0	1.23	39.6	150	285	388	504	215	1970
1971	552	576	532	430	119	356	373	419	373	467	397	458	420	1971
1972	668	748	738	556	156	294	288	333	279	430	618	836	494	1972
1973	823	825	744	476	451	243	118	69.1	118	339	796	654	469	1973
1974	866	902	934	842	508	767	346	284	237	404	600	569	602	1974
1975	760	817	607	437	122	95.6	179	680	1 210	900	848	796	619	1975
1976	849	887	829	398	127	146	279	294	249	439	702	861	504	1976
1977	883	901	741	414	234	348	438	480	471	743	712	668	585	1977
1978	812	834	691	548	247	1 060	954	875	663	760	812	873	760	1978
1979	874	979	665	454	271	594	901	1 120	872	818	1 120	772	785	1979
1980	869	966	869	460	180	432	363	382	452	---	---	---	---	1980
MOYEN	577	575	490	348	256	403	313	317	336	405	492	503	410	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 38 40 LONG 68 43 30 — BASSIN VERSANT, 29 300 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.5 - STATION NO. 02TC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	2 140 LE 1 JUN	0 LE 1 AOU *	13 700 000	1964
1965	---	377 LE 15 JUN	0 LE 1 JAN	610 000	1965
1966	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1966
1967	---	903 LE 17 OCT	0 LE 1 JAN	2 980 000	1967
1968	---	946 LE 9 NOV	0 LE 1 JAN	10 500 000	1968
1969	---	940 LE 1 JAN	0 LE 25 MAR	7 070 000	1969
1970	---	801 LE 28 JAN	0 LE 1 JAN	6 770 000	1970
1971	---	677 LE 23 OCT	0 LE 15 MAI	13 200 000	1971
1972	---	903 LE 18 DEC	0 LE 20 AOU	15 600 000	1972
1973	---	943 LE 26 NOV	17.3 LE 9 SEP	14 800 000	1973
1974	---	966 LE 6 MAR	63.1 LE 13 SEP	19 000 000	1974
1975	---	1 330 LE 13 SEP	0 LE 26 JUL	19 500 000	1975
1976	---	943 LE 7 FEV	59.5 LE 15 MAI	16 000 000	1976
1977	---	1 380 LE 14 OCT	84.7 LE 29 MAI	18 400 000	1977
1978	---	2 220 LE 20 JUN *	74.8 LE 17 MAI	24 000 000	1978
1979	---	1 670 LE 8 NOV	61.4 LE 21 MAI	24 800 000	1979
1980	---	1 390 LE 2 MAR	50.0 LE 3 MAI	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 900 000	MOYEN

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO. 02LC013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	0.312	1.69	2.04	1.05	0.468	0.234	0.075	0.509	0.566	0.313	0.237	---	1945
1946	0.291	0.318	1.33	2.28	0.769	0.085	0.133	0.028	0.059	0.332	1.17	1.24	0.670	1946
1947	0.962	0.903	1.17	3.55	4.62	2.47	1.07	0.111	0.175	0.116	0.019	0.120	1.27	1947
1948	0.439	0.776	1.33	3.68	0.180	0.085	0.140	0.163	0.396	0.426	0	0.045	0.632	1948
1949	0.203	0.079	0.136	3.82	0.665	0.143	0.075	0.008	0.238	0.133	0.112	0.422	0.500	1949
1950	0.862	0.404	0.228	1.69	1.22	0.462	0.054	0.035	0.028	0.099	0.648	0.657	0.532	1950
1951	0.442	0.348	0.187	3.66	1.86	0.123	0.161	0.106	0.118	0.048	0.559	0.557	0.678	1951
1952	0.226	0.116	0.150	3.30	3.43	0.101	0.068	0.397	0.283	0.142	0.333	0.703	0.771	1952
1953	0.523	0.490	1.92	3.06	0.485	0.363	0.272	0.427	0.905	0	0	0	0.701	1953
1954	0.064	0.380	0.695	3.30	1.41	1.01	0.341	0.373	0.757	1.85	1.96	2.03	1.18	1954
1955	1.55	1.33	1.30	2.94	1.69	0.545	0.139	0.113	1.89	0.735	0	0	1.01	1955
1956	0.624	1.58	1.20	2.13	4.78	1.55	0.150	0.577	0.276	0.361	0.392	0.372	1.16	1956
1957	0.503	0.090	0.044	0.312	0.028	0.525	1.13	0.342	0.277	0.538	0.671	1.07	0.465	1957
1958	0.863	0.548	0.496	1.50	1.22	0.288	0.337	0.252	0.147	0.173	0.111	0.127	0.504	1958
1959	0.098	0.639	0.745	1.46	1.25	0.184	0.248	0.311	0.106	0.732	0.772	0.456	0.583	1959
1960	0.306	0.398	1.49	4.05	2.36	0	0	0.019	0	0	0.027	0.010	0.720	1960
1961	0	1.34	1.71	2.45	3.51	0	0.332	0.146	0.091	0.159	0.291	0.406	0.868	1961
1962	0.361	0.754	1.97	3.27	1.64	0.280	0.304	0.618	0.050	0.286	0.486	0.245	0.855	1962
1963	0.170	0.278	1.23	2.94	0.776	0.220	0	0.102	0.209	0.137	0.600	0.523	0.597	1963
1964	0.387	0.834	1.47	3.09	0.412	0.174	0 182	0.255	0.901	1.23	0.912	0.027	0.819	1964
1965	0	0.002	0.896	1.06	0.775	0.092	0	0.064	0.169	0.666	0.246	0.106	0.342	1965
1966	0.122	0.088	1.45	2.85	0.805	0.168	0.045	0.136	0	0	0.270	0.975	0.577	1966
1967	0.199	0.671	1.15	2.74	1.59	0.781	0.374	0.016	0.016	0.512	0.742	0.185	0.745	1967
1968	0.241	0.696	1.65	2.67	0.039	0.069	0.114	0	0	0	0.042	0.345	0.485	1968
1969	0.378	1.18	1.06	2.96	3.38	0	0	0	0	0	0	0.471	0.783	1969
1970	0.215	0.218	0.446	2.23	2.56	0.004	0	0	0	0	0.132	0.193	0.501	1970
MOYEN	0.401	0.568	1.04	2.66	1.63	0.392	0.227	0.180	0.292	0.355	0.416	0.443	0.718	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 04 30 LONG 74 20 14 — BASSIN VERSANT, 26.4 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO. 02LC013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	5.01 LE 2 AVR	---	---	1945
1946	---	4.02 LE 30 MAR	0 LE 16 JUL *	21 100	1946
1947	---	5.44 LE 7 MAI	0 LE 25 JUN	40 200	1947
1948	---	4.19 LE 9 AVR	0 LE 6 MAI	20 000	1948
1949	---	4.50 LE 19 AVR	0 LE 11 JAN	15 800	1949
1950	---	3.68 LE 27 AVR	0.028 LE 21 JUL	16 800	1950
1951	---	5.38 LE 15 AVR	0.028 LE 5 OCT	21 400	1951
1952	---	5.49 LE 24 AVR	0 LE 21 JAN	24 400	1952
1953	---	5.49 LE 27 MAR	0 LE 19 JUL	22 100	1953
1954	---	4.87 LE 21 AVR	0 LE 1 JAN	37 300	1954
1955	---	4.36 LE 23 AVR	0 LE 1 AOU	32 000	1955
1956	---	5.38 LE 15 MAI	0 LE 1 JAN	36 800	1956
1957	---	2.61 LE 30 JUN	0 LE 5 FEV	14 700	1957
1958	---	3.57 LE 23 AVR	0.057 LE 16 MAI	15 900	1958
1959	---	3.11 LE 29 AVR	0 LE 30 JUL	18 400	1959
1960	---	5.89 LE 19 AVR	0 LE 20 MAI	22 800	1960
1961	---	4.59 LE 3 MAI	0 LE 1 JAN	27 400	1961
1962	---	4.98 LE 2 MAI	0 LE 12 MAI	26 900	1962
1963	---	4.47 LE 24 AVR	0 LE 28 JUN	18 800	1963
1964	---	4.98 LE 23 AVR	0 LE 5 MAI	25 900	1964
1965	---	2.27 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	10 800	1965
1966	---	3.82 LE 23 AVR	0 LE 7 MAI	18 200	1966
1967	---	4.11 LE 25 AVR	0 LE 30 MAI	23 500	1967
1968	---	4.30 LE 15 AVR	0 LE 13 MAI	15 300	1968
1969	---	4.67 LE 29 AVR	0 LE 28 MAI	24 700	1969
1970	---	7.05 LE 2 MAI *	0 LE 20 MAI	15 800	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 700	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	311	---	---	98.8	107	122	68.7	42.7	---	1979
1980	24.3	18.8	17.1	57.1	262	107	119	119	74.4	130	57.0	31.3	85.3	1980
1981	22.7	37.3	41.2	88.3	361	176	80.4	49.0	46.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	23.5	28.1	29.2	72.7	311	142	99.7	89.1	76.1	126	63.1	37.0	85.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 52 53 LONG 70 55 40 BASSIN VERSANT, 3 680 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	457 LE 4 MAI	15.28 LE 8 AVR *	2 700 000	1980
1981	---	642 LE 18 MAI *	21.98 LE 26 JAN	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 700 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO. 02NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.60	---	---	---	1918
1919	79.8	68.4	37.1	25.4	129	114	101	51.2	6.31	0	19.4	57.2	57.2	1919
1920	56.6	38.4	32.7	18.2	---	---	97.5	82.2	---	0	0	0	---	1920
1921	14.8	61.1	83.0	73.9	---	---	103	51.4	---	4.03	6.67	5.24	---	1921
1922	57.1	---	36.7	60.5	---	52.3	90.9	80.3	55.0	34.7	0	0	---	1922
1923	12.3	41.3	34.0	23.7	99.7	9.12	46.3	66.7	42.8	36.9	29.2	30.3	39.6	1923
1924	34.9	26.2	20.1	22.0	126	10.0	31.9	33.8	58.9	79.2	58.4	23.2	50.5	1924
1925	69.8	68.0	52.0	26.2	128	82.9	64.8	68.9	29.4	39.7	57.0	17.2	58.7	1925
1926	0	4.63	67.4	34.9	65.4	55.2	55.4	88.6	62.5	39.2	11.6	77.8	47.3	1926
1927	40.2	25.8	20.0	17.4	29.4	34.2	96.6	88.2	32.1	37.7	20.1	43.3	40.7	1927
1928	32.2	51.2	43.2	32.3	147	114	18.1	71.1	30.8	50.0	44.5	32.5	55.7	1928
1929	20.5	19.9	26.6	1.26	120	60.7	92.2	36.9	32.7	58.2	46.3	15.7	44.6	1929
1930	13.6	18.4	56.4	45.1	72.9	73.6	76.8	46.3	40.6	46.7	27.1	54.2	47.6	1930
1931	40.8	29.9	23.1	32.7	23.3	27.7	68.4	14.2	32.0	38.7	18.3	51.7	33.5	1931
1932	64.3	49.3	37.2	13.7	69.6	41.1	33.9	29.7	75.8	87.0	31.4	38.6	47.7	1932
1933	63.0	57.8	36.5	49.3	102	28.9	56.8	42.0	30.5	0	11.0	63.9	45.2	1933
1934	36.6	28.5	24.2	26.8	82.9	43.3	43.8	68.9	22.7	28.0	22.4	33.5	38.7	1934
1935	35.2	24.2	22.4	31.6	38.9	17.9	31.9	53.4	16.9	28.7	28.6	65.9	33.1	1935
1936	55.5	37.5	32.5	16.1	166	99.7	59.4	64.6	32.5	15.6	54.5	61.3	58.1	1936
1937	54.4	39.3	29.7	33.6	54.2	2.11	61.8	32.8	22.2	22.1	39.4	24.9	34.8	1937
1938	60.2	47.0	35.5	56.0	48.2	3.80	18.3	26.7	41.9	38.9	69.3	62.0	42.3	1938
1939	36.8	35.4	25.6	20.5	32.5	27.4	19.5	66.7	29.4	55.5	62.8	74.1	40.6	1939
1940	46.5	31.4	24.6	15.9	53.6	25.7	86.4	53.9	15.8	37.4	20.2	19.6	36.1	1940
1941	34.8	21.3	16.2	13.9	30.9	35.4	46.5	15.0	0.057	13.2	55.3	40.2	27.0	1941
1942	94.1	68.9	40.6	33.2	13.2	9.85	18.3	75.1	52.4	40.2	19.9	53.6	43.2	1942
1943	33.0	25.9	22.1	20.5	57.7	12.4	59.6	7.35	52.9	18.8	11.6	29.2	29.3	1943
1944	55.6	67.4	39.1	28.7	21.1	15.6	19.7	80.7	27.3	19.2	55.4	58.9	40.7	1944
1945	49.8	25.5	22.3	30.1	54.2	20.0	18.3	120	28.7	23.6	29.7	92.4	43.2	1945
1946	97.3	49.7	24.1	20.4	44.3	27.6	23.4	152	94.3	24.1	45.8	93.7	58.2	1946
1947	57.1	38.6	32.2	38.0	163	34.8	71.5	76.2	132	92.0	57.8	74.9	1947
1948	34.3	25.8	22.6	26.9	105	24.4	21.5	133	62.6	23.1	4.88	71.9	40.7	1948
1949	36.0	26.7	21.0	6.96	35.1	23.5	137	114	38.7	14.0	33.9	22.3	42.2	1949
1950	29.1	27.8	20.1	14.6	12.5	31.8	18.6	139	109	47.8	44.3	56.5	46.0	1950
1951	58.2	49.7	42.4	25.0	26.3	37.9	24.3	131	86.0	31.7	7.53	32.7	46.1	1951
1952	103	89.3	55.2	48.5	45.7	36.6	44.4	85.8	49.9	53.3	59.7	82.4	62.8	1952
1953	83.9	89.5	72.5	76.0	49.4	47.0	52.2	91.8	44.7	43.0	45.7	44.6	61.6	1953
1954	44.6	43.6	38.4	24.5	31.9	40.5	102	71.4	26.0	91.9	81.2	83.0	56.8	1954
1955	94.1	81.4	29.6	25.1	5.41	31.9	45.6	121	45.4	52.4	34.2	64.4	52.5	1955
1956	59.8	55.2	40.8	16.3	1.77	15.6	18.5	102	24.9	133	49.6	72.6	49.4	1956
1957	102	93.4	73.9	14.2	4.04	19.9	37.3	57.8	0.570	60.7	74.5	104	53.5	1957
1958	122	148	75.3	19.3	8.32	4.57	36.3	70.0	58.1	62.2	78.3	127	67.2	1958
1959	84.2	98.4	73.7	28.1	6.70	5.10	13.7	37.3	90.0	32.7	40.5	85.6	49.4	1959
1960	121	105	62.7	18.6	10.8	44.2	31.2	58.3	20.2	32.7	58.1	81.7	53.3	1960
1961	74.0	61.5	39.1	11.2	0	8.52	12.5	51.7	17.0	37.2	25.9	82.8	35.1	1961
1962	114	68.3	42.5	8.85	0.523	38.5	31.3	31.9	0	42.3	47.9	55.8	40.1	1962
1963	96.7	54.0	21.4	0.824	5.05	23.9	22.6	18.5	12.8	21.0	27.8	101	33.8	1963
1964	130	81.2	18.8	0	0.856	21.7	25.0	59.8	51.4	62.6	41.2	41.8	44.5	1964
1965	96.2	74.1	23.2	10.2	0	0	14.0	12.4	45.8	29.5	76.0	105	40.3	1965
1966	102	89.7	46.8	8.45	0	7.74	21.1	47.7	38.3	25.8	51.1	69.5	42.1	1966
1967	101	131	73.2	28.2	0	18.2	48.6	17.6	15.1	110	95.5	105	61.6	1967
1968	120	89.9	33.6	0	1.70	7.78	22.8	5.65	58.2	55.5	45.3	85.6	43.8	1968
1969	93.3	60.3	26.6	0	0	29.2	48.1	69.8	63.1	40.1	38.5	70.4	45.0	1969
1970	104	86.9	41.8	14.1	0	25.7	125	104	62.8	44.7	51.9	77.5	61.6	1970
1971	73.5	70.5	33.9	9.27	0	66.9	47.2	36.5	37.0	47.2	42.1	55.2	43.1	1971
1972	57.4	40.5	52.2	26.7	0.073	4.95	93.3	104	117	102	110	103	67.7	1972
1973	61.7	45.2	36.2	14.1	0	8.10	40.6	101	65.5	52.4	101	98.2	52.1	1973
1974	53.6	73.7	34.3	16.1	99.6	160	72.0	34.0	30.1	32.7	39.3	69.0	59.4	1974
1975	77.5	76.9	48.9	41.8	0	1.31	12.5	9.88	15.8	5.01	26.5	60.7	31.1	1975
1976	80.0	97.0	75.8	21.2	34.9	42.0	45.7	41.7	28.5	29.4	86.9	94.9	56.4	1976
1977	66.1	58.3	45.9	34.7	0	5.15	33.4	51.6	42.1	29.9	34.3	62.7	38.6	1977
1978	119	88.4	51.5	26.5	0.452	0.257	9.76	18.3	25.9	31.6	50.2	50.9	39.2	1978
1979	76.3	55.0	31.8	0	12.1	50.0	26.3	22.2	20.9	35.3	76.5	67.9	39.4	1979
1980	87.0	78.3	52.7	14.1	4.03	7.69	7.06	14.9	8.23	---	---	---	---	1980
MOYEN	66.2	57.5	39.6	24.1	39.7	35.9	47.0	61.4	40.9	41.4	43.7	60.1	47.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 45 31
LONG 73 53 37

BASSIN VERSANT, 3 060 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO. 02MB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---		---		---	1918
1919	---	280	LE 23 AOU	0	LE 20 AVR *	1 800 000	1919
1920	---	---		---		---	1920
1921	---	142	LE 5 JUL	0	LE 8 OCT	---	1921
1922	---	198	LE 26 JUL	---		---	1922
1923	---	150	LE 19 MAI	0	LE 1 JAN	1 250 000	1923
1924	---	222	LE 23 MAI	0	LE 21 JUN	1 600 000	1924
1925	---	191	LE 24 MAI	0	LE 3 JUL	1 850 000	1925
1926	---	135	LE 21 MAI	0	LE 1 JAN	1 490 000	1926
1927	---	166	LE 22 JUL	0	LE 17 AVR	1 280 000	1927
1928	---	220	LE 12 MAI	0	LE 26 AVR	1 760 000	1928
1929	---	153	LE 21 MAI	0	LE 2 AVR	1 400 000	1929
1930	---	176	LE 30 JUN	0	LE 26 AVR	1 500 000	1930
1931	---	99.7	LE 12 JUL	0	LE 7 MAI	1 060 000	1931
1932	---	195	LE 8 OCT	0	LE 21 MAR	1 510 000	1932
1933	---	122	LE 23 MAI	0	LE 26 AOU	1 430 000	1933
1934	---	174	LE 10 MAI	0	LE 28 AVR	1 220 000	1934
1935	---	86.4	LE 4 DEC	0	LE 24 MAI	1 040 000	1935
1936	---	232	LE 14 MAI	0	LE 15 AVR	1 840 000	1936
1937	---	104	LE 5 MAI	0	LE 4 JUN	1 100 000	1937
1938	---	103	LE 24 SEP	0	LE 7 JUN	1 330 000	1938
1939	---	112	LE 23 NOV	4.53	LE 23 MAI	1 280 000	1939
1940	---	114	LE 15 JUL	0	LE 11 JUL	1 140 000	1940
1941	---	133	LE 23 NOV	0	LE 1 JAN	850 000	1941
1942	---	129	LE 8 JAN	0	LE 1 JAN	1 360 000	1942
1943	---	152	LE 21 MAI	0	LE 7 MAI	925 000	1943
1944	---	130	LE 16 AOU	4.81	LE 2 MAI	1 290 000	1944
1945	---	173	LE 1 MAI	6.23	LE 3 AVR	1 360 000	1945
1946	---	187	LE 12 AOU	3.96	LE 25 MAR	1 840 000	1946
1947	---	201	LE 6 JUN	14.4	LE 19 SEP	2 360 000	1947
1948	---	171	LE 12 AOU	3.68	LE 9 NOV	1 290 000	1948
1949	---	206	LE 20 JUL	2.83	LE 1 OCT	1 330 000	1949
1950	---	192	LE 12 AOU	3.96	LE 28 JAN	1 450 000	1950
1951	---	183	LE 11 AOU	6.68	LE 3 OCT	1 450 000	1951
1952	---	109	LE 5 JAN	13.0	LE 1 JUN	1 990 000	1952
1953	---	105	LE 29 AOU	0	LE 17 JUL	1 940 000	1953
1954	---	268	LE 3 DEC	0	LE 14 AVR	1 790 000	1954
1955	---	217	LE 10 AOU	0	LE 29 AVR	1 650 000	1955
1956	---	275	LE 25 OCT	0	LE 17 JUN	1 560 000	1956
1957	---	192	LE 13 AOU	0.570	LE 22 AVR	1 690 000	1957
1958	---	182	LE 11 FEV	0.570	LE 4 AVR	2 120 000	1958
1959	---	164	LE 10 SEP	0.570	LE 16 AOU	1 560 000	1959
1960	---	165	LE 27 JAN	0	LE 20 AVR	1 680 000	1960
1961	---	129	LE 9 OCT	0	LE 18 AVR	1 110 000	1961
1962	---	125	LE 4 JAN	0	LE 10 AVR	1 270 000	1962
1963	---	142	LE 25 DEC	0	LE 3 AVR	1 070 000	1963
1964	---	155	LE 29 JAN	0	LE 26 JAN	1 410 000	1964
1965	---	135	LE 16 DEC	0	LE 14 AVR	1 270 000	1965
1966	---	116	LE 5 JAN	0	LE 1 JAN	1 330 000	1966
1967	---	289	LE 21 OCT	0	LE 25 AVR	1 940 000	1967
1968	---	134	LE 12 FEV	0	LE 29 MAR	1 380 000	1968
1969	---	111	LE 18 JAN	0	LE 26 MAR	1 420 000	1969
1970	---	374	LE 23 JUL *	0	LE 16 AVR	1 940 000	1970
1971	---	101	LE 23 SEP	0	LE 14 AVR	1 360 000	1971
1972	---	198	LE 24 NOV	0	LE 2 MAI	2 140 000	1972
1973	---	157	LE 15 AOU	0	LE 19 AVR	1 640 000	1973
1974	---	241	LE 18 MAI	0	LE 20 AVR	1 880 000	1974
1975	---	104	LE 31 JAN	0	LE 1 MAI	981 000	1975
1976	---	115	LE 20 FEV	0	LE 8 AVR	1 780 000	1976
1977	---	87.8	LE 18 JAN	0	LE 27 AVR	1 220 000	1977
1978	---	143	LE 6 JAN	0	LE 24 AVR	1 240 000	1978
1979	---	104	LE 23 NOV	0	LE 28 MAR	1 240 000	1979
1980	---	105	LE 11 JAN	0	LE 13 AVR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION				1 480 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KENPT - STATION NO. 02NB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	---	---	1918
1919	---	---	---	---	39.0	67.7	---	31.6	4.78	---	14.2	---	---	1919
1920	24.0	18.0	14.0	0	0	10.9	65.4	46.2	2.64	---	0	---	---	1920
1921	---	54.3	9.84	4.18	8.29	---	---	---	18.6	0	0	0	---	1921
1922	34.8	---	24.3	2.08	0	2.63	---	---	---	---	0	0	---	1922
1923	0	0	0	0	0	0	41.9	---	---	25.0	---	---	---	1923
1924	19.1	16.4	13.0	11.6	0	0	0	---	19.3	19.9	---	0	---	1924
1925	53.8	40.7	30.9	2.08	36.4	51.7	40.4	31.1	---	21.7	40.6	---	---	1925
1926	0	2.60	38.7	110	2.93	42.7	28.5	56.2	38.2	21.7	0	44.5	32.2	1926
1927	27.7	18.1	147	0	0	---	61.9	60.7	36.6	24.0	7.00	23.5	---	1927
1928	23.5	33.6	26.2	9.36	52.9	65.5	31.2	44.7	38.6	25.5	21.9	---	---	1928
1929	19.8	20.7	0	0	25.3	---	---	48.3	26.4	18.7	---	---	---	1929
1930	---	---	33.4	---	---	---	---	---	---	---	---	24.8	---	1930
1931	23.4	17.5	14.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
1932	35.4	27.6	20.5	---	---	---	---	---	---	---	---	16.1	---	1932
1933	40.5	35.0	26.1	---	---	---	---	---	---	---	---	23.3	---	1933
1934	15.4	11.5	9.18	---	---	16.4	38.3	23.9	---	---	---	21.8	---	1934
1935	17.5	12.3	9.86	---	---	---	---	40.2	13.8	23.4	---	7.25	---	1935
1936	35.1	20.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
1937	28.2	21.7	16.6	15.0	65.2	49.6	41.4	22.6	---	---	---	40.6	---	1937
1938	29.6	34.9	18.4	---	---	---	43.3	40.0	21.8	---	---	53.6	---	1938
1939	23.1	15.9	13.2	10.8	---	---	---	17.6	---	10.9	---	---	---	1939
1940	29.3	20.0	14.9	8.24	---	12.2	47.1	---	23.2	25.4	42.4	32.4	---	1940
1941	15.2	12.5	9.77	---	---	32.8	23.1	42.7	15.6	29.8	27.7	47.1	---	1941
1942	90.3	58.2	32.3	---	---	---	---	36.2	---	22.9	10.5	17.9	---	1942
1943	24.6	19.2	16.7	12.0	---	---	---	---	---	---	37.8	38.8	---	1943
1944	47.8	57.3	32.6	23.2	---	---	---	---	30.9	44.9	---	35.0	---	1944
1945	25.6	18.0	---	---	---	---	---	---	27.8	1.47	---	---	---	1945
1946	55.8	30.8	15.8	---	---	---	---	48.1	18.5	---	---	42.7	---	1946
1947	34.3	25.5	21.1	---	---	---	---	71.9	---	---	---	---	---	1947
1948	18.8	13.7	10.9	---	---	---	---	96.3	59.5	---	---	38.6	---	1948
1949	22.1	18.3	14.0	---	---	120	---	---	48.6	91.2	52.2	54.4	---	1949
1950	20.0	20.3	18.3	---	---	---	---	63.7	33.0	---	---	28.7	---	1950
1951	38.1	27.9	21.4	---	---	---	---	61.9	29.2	10.8	26.2	39.8	---	1951
1952	68.9	37.1	23.9	---	---	---	---	---	---	---	---	22.4	---	1952
1953	69.9	50.3	32.2	---	---	---	---	91.1	67.2	---	23.3	---	---	1953
1954	17.9	---	---	---	---	---	---	95.2	53.4	---	---	37.7	---	1954
1955	78.7	50.9	26.8	---	---	---	---	37.2	---	1.35	80.7	---	---	1955
1956	39.0	24.1	16.9	0	0	20.7	28.0	---	41.5	---	30.6	41.1	---	1956
1957	45.6	25.0	17.5	3.50	0	38.2	54.8	---	---	107	46.0	12.9	---	1957
1958	76.3	58.9	33.5	4.19	9.62	6.40	0.748	45.9	8.55	15.7	22.4	37.3	---	1958
1959	40.7	31.2	19.1	12.8	1.17	12.0	1.25	65.5	14.5	62.8	39.9	70.2	34.4	1959
1960	88.8	47.4	28.4	2.74	0.519	3.15	0.621	11.9	13.6	24.0	24.8	35.8	25.9	1960
1961	49.9	27.2	20.2	6.40	0.821	3.71	1.73	26.7	37.7	41.0	51.9	54.2	20.3	1961
1962	57.9	29.7	16.2	6.84	0	26.0	12.7	20.1	66.5	20.4	0	66.4	34.1	1962
1963	50.9	26.9	9.67	2.69	0.881	15.9	7.30	44.7	8.43	11.1	28.5	61.9	22.4	1963
1964	58.4	28.1	7.47	0.369	0	11.0	10.7	2.89	20.1	22.4	24.3	79.1	31.9	1964
1965	49.5	25.8	12.3	0	0	13.6	4.74	8.86	19.2	2.53	26.0	73.1	22.5	1965
1966	63.8	33.9	14.1	2.50	0	1.73	16.1	0	9.37	29.9	6.91	67.5	21.1	1966
1967	92.4	90.2	51.9	0	0	0	15.2	29.9	32.2	22.0	14.9	73.5	18.9	1967
1968	78.3	41.5	20.6	16.3	0	5.40	22.4	3.72	15.7	21.7	33.8	48.4	21.7	1968
1969	71.2	39.6	21.2	0	0	24.2	19.1	31.1	4.41	8.35	28.5	64.9	20.5	1969
1970	51.9	49.5	30.1	9.84	2.15	0	3.55	2.86	6.97	62.6	13.5	11.3	18.6	1970
1971	34.8	23.1	14.6	2.42	0.676	3.83	23.6	12.6	39.0	25.5	19.6	51.0	35.7	1971
1972	25.2	18.8	14.1	8.93	0.539	25.2	59.5	30.6	33.3	16.1	4.72	38.1	23.2	1972
1973	14.9	9.46	9.47	0.038	0	49.0	24.1	59.6	26.6	0	10.2	55.7	25.0	1973
1974	20.3	8.80	5.96	4.67	38.0	4.73	63.3	20.5	12.1	26.0	26.3	46.3	30.9	1974
1975	24.5	24.0	32.4	20.8	0.101	3.51	20.8	60.4	53.1	17.0	24.4	34.6	22.3	1975
1976	38.3	46.7	17.7	9.78	13.7	80.5	25.9	46.8	20.5	18.5	47.9	37.9	27.5	1976
1977	43.7	31.7	20.5	14.0	0	0.982	4.68	7.66	8.02	4.12	8.23	34.0	18.9	1977
1978	54.5	22.2	12.2	9.15	0	17.6	26.4	9.21	7.43	12.0	7.73	8.94	18.4	1978
1979	30.7	22.1	16.6	0	0	0.261	10.9	21.3	18.5	19.5	37.5	19.9	13.6	1979
1980	57.5	36.3	23.1	8.09	3.57	0	0	19.9	13.2	9.26	9.18	58.5	27.1	1980
MOYEN	40.1	29.0	21.4	8.65	7.94	31.0	24.5	1.26	0.557	11.4	18.5	31.1	16.9	MOYEN
						23.3	---	19.0	17.9	27.6	53.3	29.0	13.2	
								2.93	2.82	---	---	65.5	25.7	
						22.4	26.2	35.1	24.6	23.5	23.6	38.9	24.0	

ENPLACEMENT - LAT 47 33 00
LONG 74 11 00

BASSIN VERSANT, 1 500 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KENPT - STATION NO. 02NB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	595 LE 14 JUL *	0 LE 27 MAR *	---	1919
1920	---	289 LE 30 JUN	0 LE 1 AVR	---	1920
1921	---	98.5 LE 24 JUN	---	---	1921
1922	---	99.1 LE 16 JUL	0 LE 1 JAN	---	1922
1923	---	---	0 LE 1 JAN	---	1923
1924	---	56.6 LE 20 NOV	0 LE 29 AVR	---	1924
1925	---	76.5 LE 8 JAN	0 LE 4 AVR	---	1925
1926	---	255 LE 8 AVR	0 LE 1 JAN	1 020 000	1926
1927	---	164 LE 1 MAR	0 LE 1 AVR	---	1927
1928	---	255 LE 30 SEP	0 LE 14 AVR	---	1928
1929	---	---	0 LE 1 MAR	---	1929
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	72.2 LE 20 MAI	---	---	1933
1934	---	65.7 LE 8 AOU	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	90.3 LE 16 MAI	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	258 LE 16 FEV	---	---	1938
1939	---	62.3 LE 28 NOV	---	---	1939
1940	---	61.2 LE 23 JUL	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	90.9 LE 13 AOU	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	142 LE 8 AOU	---	---	1946
1947	---	255 LE 17 AOU	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	174 LE 7 AOU	---	---	1951
1952	---	122 LE 4 NOV	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	167 LE 26 OCT	---	---	1954
1955	---	117 LE 24 JUN	0 LE 23 MAR	1 090 000	1955
1956	---	147 LE 22 AOU	0 LE 13 AVR	818 000	1956
1957	---	176 LE 24 DEC	0 LE 22 AVR	641 000	1957
1958	---	103 LE 21 JAN	0 LE 19 AVR	1 070 000	1958
1959	---	161 LE 29 DEC	0 LE 7 AVR	705 000	1959
1960	---	142 LE 10 JUL	0 LE 13 AVR	1 010 000	1960
1961	---	105 LE 23 DEC	0 LE 19 AVR	711 000	1961
1962	---	90.9 LE 19 DEC	0 LE 8 AVR	665 000	1962
1963	---	123 LE 21 DEC	0 LE 3 AVR	595 000	1963
1964	---	85.2 LE 1 JAN	0 LE 14 MAR	685 000	1964
1965	---	79.3 LE 18 DEC	0 LE 13 AVR	645 000	1965
1966	---	81.6 LE 8 JAN	0 LE 22 MAR	586 000	1966
1967	---	159 LE 22 OCT	0 LE 15 AVR	1 130 000	1967
1968	---	116 LE 1 JAN	0 LE 28 MAR	735 000	1968
1969	---	92.3 LE 9 JAN	0 LE 27 MAR	789 000	1969
1970	---	123 LE 24 JUL	0 LE 15 AVR	975 000	1970
1971	---	77.9 LE 30 JUN	0 LE 9 AVR	704 000	1971
1972	---	87.5 LE 2 JUL	0 LE 25 AVR	868 000	1972
1973	---	74.8 LE 15 AOU	0 LE 2 AVR	596 000	1973
1974	---	92.6 LE 2 JUN	0 LE 19 AVR	582 000	1974
1975	---	43.3 LE 31 JAN	0 LE 26 AVR	429 000	1975
1976	---	113 LE 5 AVR	0 LE 6 AVR	856 000	1976
1977	---	49.8 LE 1 JAN	0 LE 22 AVR	534 000	1977
1978	---	68.8 LE 8 JAN	0 LE 23 AVR	417 000	1978
1979	---	84.0 LE 23 DEC	0 LE 28 MAR	811 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		756 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1941	---	---	---	29.5	0	0	0	36.5	28.2	97.0	143	86.1	---	1941
1942	486	290	134	48.6	0	0	1.64	354	62.4	0.640	3.11	418	150	1942
1943	387	127	65.2	28.1	0	0	47.0	45.9	0	365	102	370	129	1943
1944	168	98.6	42.9	19.4	0.640	0	0	0	68.5	113	65.1	339	76.5	1944
1945	212	151	71.2	4.53	12.5	81.0	34.3	93.8	122	138	69.2	103	90.8	1945
1946	219	134	0	0	0	159	153	91.7	113	121	24.9	441	122	1946
1947	309	157	23.6	0	0	12.8	135	164	158	86.0	184	509	145	1947
1948	236	107	58.9	27.5	0	0	0	15.2	267	195	375	226	125	1948
1949	140	77.0	48.5	8.49	0	0	47.8	108	138	67.2	173	508	110	1949
1950	279	127	65.0	0	0	0	144	126	131	112	0	199	99.1	1950
1951	443	230	86.2	0	0	51.5	122	209	103	2.01	0	155	117	1951
1952	350	183	84.8	0	0	0	42.8	24.7	100	119	146	314	114	1952
1953	334	147	19.6	0	0	0	0	73.4	110	154	182	312	111	1953
1954	300	132	36.4	0	0	0	0	18.5	143	119	102	352	100	1954
1955	306	132	69.7	21.8		0	0	0	197	216	40.5	220	100	1955
1956	212	96.2	52.6	22.2		0	0	63.8	85.1	98.8	103	384	90.3	1956
1957	393	162	75.7	31.3		0	0	41.2	104	82.7	90.4	128	92.2	1957
1958	160	155	142	61.2	15.0	289	163	148	206	134	179	310	163	1958
1959	256	145	78.1	45.6	0	16.5	169	274	277	200	27.4	50.4	129	1959
1960	183	107	60.5	38.8	3.47	0	0	105	45.3	135	14.2	14.2	59.0	1960
1961	8.50	5.66	267	97.6	92.4	0.283	0	0	0	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1963
MOYEN	256	132	70.6	22.0	5.64	27.7	48.2	90.6	110	116	92.0	247	106	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 39 30 LONG 70 31 40 BASSIN VERSANT, 5 000 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	985 LE 22 DEC *	0 LE 20 AVR *	4 730 000	1942
1943	---	875 LE 2 JAN	0 LE 27 AVR	4 080 000	1943
1944	---	719 LE 2 DEC	0 LE 3 MAI	2 420 000	1944
1945	---	249 LE 12 OCT	0 LE 27 MAR	2 860 000	1945
1946	---	600 LE 11 DEC	0 LE 16 FEV	3 840 000	1946
1947	---	753 LE 5 DEC	0 LE 9 MAR	4 580 000	1947
1948	---	450 LE 5 NOV	0 LE 23 AVR	3 960 000	1948
1949	---	569 LE 10 DEC	0 LE 12 AVR	3 480 000	1949
1950	---	549 LE 31 DEC	0 LE 1 AVR	3 130 000	1950
1951	---	575 LE 1 JAN	0 LE 25 MAR	3 690 000	1951
1952	---	464 LE 1 JAN	0 LE 29 MAR	3 600 000	1952
1953	---	456 LE 22 DEC	0 LE 13 MAR	3 500 000	1953
1954	---	450 LE 23 DEC	0 LE 14 MAR	3 170 000	1954
1955	---	422 LE 1 JAN	0 LE 17 AVR	3 170 000	1955
1956	---	544 LE 16 DEC	0 LE 21 AVR	2 860 000	1956
1957	---	507 LE 1 JAN	0 LE 25 AVR	2 900 000	1957
1958	---	411 LE 8 SEP	0 LE 16 AVR	5 160 000	1958
1959	---	348 LE 16 AOU	0 LE 30 AVR	4 050 000	1959
1960	---	283 LE 11 JAN	0 LE 4 MAI	1 860 000	1960
1961	---	436 LE 2 MAR	0 LE 4 JUN	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 350 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02NB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	77.3	37.1	20.1	0.951	5.23	26.3	20.6	17.8	0.980	39.2	28.7	104	31.6	1963
1964	120	44.6	12.5	0.980	21.8	14.6	28.0	49.2	60.7	47.1	28.2	67.5	41.4	1964
1965	75.9	44.4	23.5	7.48	4.85	15.0	27.9	8.87	26.5	36.9	55.0	98.5	35.4	1965
1966	101	53.7	30.5	7.16	11.1	22.5	37.2	46.9	22.1	32.5	65.2	43.6	39.5	1966
MOYEN	93.6	45.0	21.7	4.14	10.7	19.6	28.4	30.7	27.6	38.9	44.3	78.4	37.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 04 LONG 74 00 00 BASSIN VERSANT, 2 240 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02NB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	168 LE 19 DEC *	0.630 LE 3 AVR *	998 000	1963
1964	---	163 LE 10 JAN	0.980 LE 14 MAR	1 310 000	1964
1965	---	157 LE 18 DEC	0.940 LE 19 MAI	1 120 000	1965
1966	---	131 LE 15 JAN	0.980 LE 15 AVR	1 250 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 170 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO. 02NB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	216	157	58.9	---	1954
1955	77.0	80.6	27.8	11.3	16.7	43.7	51.0	52.4	12.1	15.3	28.0	63.5	36.7	1955
1956	50.0	27.7	19.6	9.85	1.24	25.5	24.1	80.4	20.7	89.0	47.0	45.8	36.9	1956
1957	66.3	57.7	32.4	9.76	10.9	23.5	49.3	10.2	19.1	50.6	61.2	66.6	38.1	1957
1958	77.0	98.1	45.7	17.7	14.0	6.77	28.8	32.5	58.7	64.4	66.9	76.1	48.6	1958
1959	64.8	62.9	31.4	4.74	5.92	5.22	40.4	19.8	71.1	36.0	22.4	61.3	35.4	1959
1960	104	76.3	35.3	9.05	42.3	38.5	31.7	48.2	21.7	25.3	44.1	70.0	45.6	1960
1961	75.2	34.2	22.3	7.87	1.21	43.8	10.9	22.7	32.3	31.2	32.6	84.5	33.3	1961
1962	81.7	40.8	26.1	4.50	22.7	37.6	28.4	13.1	6.95	14.7	38.4	66.6	31.8	1962
1963	77.3	37.1	20.1	0.951	5.23	26.3	20.6	17.8	0.980	39.2	28.7	104	31.6	1963
1964	120	44.6	12.5	0.980	21.8	14.6	28.0	49.2	60.7	47.1	28.2	67.5	41.4	1964
1965	75.9	44.4	23.5	7.48	4.85	15.0	27.9	8.87	26.5	36.9	55.0	98.5	35.4	1965
1966	101	53.7	30.5	7.16	11.1	22.5	37.2	46.9	22.1	32.5	65.2	43.6	39.5	1966
1967	108	124	69.0	18.1	9.75	54.4	51.9	15.5	11.6	91.4	61.7	82.8	57.9	1967
1968	118	45.1	22.2	3.94	28.5	15.8	18.1	17.3	51.0	39.3	30.8	56.3	37.3	1968
1969	101	51.9	22.9	6.33	27.7	17.7	40.3	52.0	52.5	34.7	28.3	103	45.0	1969
1970	71.7	60.4	33.7	14.8	22.2	50.0	126	72.1	66.8	22.6	39.7	59.9	53.4	1970
1971	66.3	41.8	29.0	9.18	28.5	53.7	42.0	26.2	24.4	44.9	29.6	43.6	36.6	1971
1972	44.3	25.6	24.7	18.1	35.4	18.1	84.9	89.0	100	78.7	85.2	84.5	57.6	1972
1973	43.5	25.6	14.2	13.1	22.1	29.6	41.9	93.7	48.0	44.5	87.2	72.4	44.8	1973
1974	20.6	14.5	33.2	19.6	120	143	57.0	30.2	24.0	30.9	24.7	16.1	44.6	1974
1975	56.7	49.8	61.2	50.3	14.6	21.6	14.6	11.7	14.5	16.3	32.9	67.1	34.2	1975
1976	128	139	81.6	34.1	56.1	44.7	57.8	47.9	34.5	36.4	71.6	117	70.6	1976
1977	46.5	22.8	16.5	19.7	26.2	12.5	30.4	52.6	41.4	35.0	33.1	75.2	34.5	1977
1978	108	76.8	43.6	27.2	20.0	20.1	0.452	2.59	2.01	16.2	27.6	53.5	33.0	1978
1979	16.2	40.6	17.3	8.28	46.2	45.3	34.6	31.0	32.5	45.5	63.4	112	41.1	1979
1980	92.3	59.2	41.9	13.9	11.4	46.1	23.7	10.4	9.45	---	---	---	---	1980
MOYEN	76.6	53.7	32.2	13.4	24.1	33.7	38.5	36.7	33.3	47.5	49.6	71.2	41.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 37 56
LONG 74 00 12

BASSIN VERSANT, 2 240 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO. 02NB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	105 LE 26 AOU	0 LE 20 AVR *	1 160 000	1955
1956	---	135 LE 26 AOU	1.13 LE 26 AVR	1 170 000	1956
1957	---	120 LE 27 SEP	1.13 LE 18 AVR	1 200 000	1957
1958	---	122 LE 6 FEV	1.13 LE 28 MAI	1 530 000	1958
1959	---	95.1 LE 10 SEP	0 LE 25 OCT	1 120 000	1959
1960	---	214 LE 10 MAI	0.850 LE 14 AVR	1 440 000	1960
1961	---	125 LE 29 SEP	1.08 LE 18 AVR	1 050 000	1961
1962	---	110 LE 3 JAN	1.08 LE 7 AVR	1 000 000	1962
1963	---	168 LE 19 DEC	0.630 LE 3 AVR	998 000	1963
1964	---	163 LE 10 JAN	0.980 LE 14 MAR	1 310 000	1964
1965	---	157 LE 18 DEC	0.940 LE 19 MAI	1 120 000	1965
1966	---	131 LE 15 JAN	0.980 LE 15 AVR	1 250 000	1966
1967	---	170 LE 20 JAN	1.42 LE 15 AVR	1 830 000	1967
1968	---	151 LE 16 JAN	0 LE 31 AOU	1 180 000	1968
1969	---	155 LE 9 DEC	0 LE 30 AVR	1 420 000	1969
1970	---	365 LE 23 JUL *	5.66 LE 29 AVR	1 680 000	1970
1971	---	137 LE 6 OCT	0 LE 14 AVR	1 150 000	1971
1972	---	157 LE 21 JUL	3.40 LE 22 JUN	1 820 000	1972
1973	---	152 LE 15 AOU	6.51 LE 8 AVR	1 410 000	1973
1974	---	303 LE 18 MAI	0 LE 19 AVR	1 410 000	1974
1975	---	117 LE 9 JAN	1.70 LE 3 MAI	1 080 000	1975
1976	---	214 LE 9 FEV	4.81 LE 10 AVR	2 230 000	1976
1977	---	104 LE 31 DEC	8.83 LE 26 MAI	1 090 000	1977
1978	---	196 LE 27 JAN	0 LE 1 JUL	1 040 000	1978
1979	---	122 LE 30 DEC	0 LE 10 JAN	1 300 000	1979
1980	---	114 LE 9 JAN	0 LE 13 AVR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 320 000	MOYEN

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1956
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87.4	175	22.1	1957
1958	242	231	217	173	0	37.5	0	0	0	0	0	0	74.1	1958
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959
1960	0	0	0	0	0	0	0	109	50.4	0	0	0	13.4	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1963
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1964
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1968
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1969
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1970
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1971
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1972
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1973
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1974
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1975
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1978
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1979
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1980
MOYEN	12.1	11.6	10.9	8.65	0	1.88	0	5.45	2.52	0	4.60	9.21	6.45	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 30 42
LONG 70 54 42

BASSIN VERSANT, 13 400 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	696 000	1957
1958	---	250 LE 20 DEC *	0 LE 1 JAN *	2 340 000	1958
1959	---	247 LE 1 JAN	0 LE 27 AVR	0	1959
		0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN		
1960	---	236 LE 18 AOU	0 LE 1 JAN	424 000	1960
1961	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1961
1962	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1962
1963	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1963
1964	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1964
1967	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN *	0	1967
1968	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1968
1969	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1969
1970	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1970
1971	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1971
1972	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1972
1973	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1973
1974	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1974
1975	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1975
1976	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1976
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1979
1980	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		204 000	MOYEN

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	0.012	0.006	0.045	---	---	0.015	---	1970
1971	0.003	0.001	0.028	0.635	0.092	0.023	0.004	0.022	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	0.003	0.001	0.028	0.635	0.092	0.023	0.008	0.014	0.045	---	---	0.015	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 51
LONG 70 24 29

BASSIN VERSANT, 2.59 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
		2.54 LE 16 AVR *			
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MARS (RIVIERE A) - STATION NO. 02RM056

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	14.4	9.95	283	9.54	6.48	---	---	1976
1977	---	---	---	---	36.4	21.9	10.5	10.4	8.16	13.0	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	35.4	19.6	10.8	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	35.9	20.8	11.9	10.2	126	11.3	6.48	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 51, LONG 70 54 20
BASSIN VERSANT, 642 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 020A082

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 39, LONG 73 37 51
BASSIN VERSANT, 258 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 020A083

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.864	2.17	1.69	3.30	---	1973
1974	2.13	1.84	8.54	26.9	12.1	7.12	7.75	3.53	1.59	0.672	2.90	6.30	6.80	1974
1975	2.62	1.76	6.79	27.3	---	---	---	0.314	2.40	4.59	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	0.876	0.833	---	---	---	---	1976
MOYEN	2.38	1.80	7.67	27.1	12.1	7.12	7.75	1.57	1.42	2.48	2.30	4.80	6.80	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 40, LONG 73 38 03
BASSIN VERSANT, 258 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 020A083

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	81.3 LE 15 AVR	0.085E LE 24 SEP *	214 000	1974
1975	---	98.5 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
		---	---	214 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	3.91	0.539	0.198	0.520	0.366	0.188	0.481	0.741	0.297	---	1972
1973	0.137	0.235	2.92	1.36	0.489	0.345	0.161	0.109	0.143	0.344	0.290	0.401	0.582	1973
1974	0.259	0.232	0.961	2.92	1.27	0.230	0.092	0.184	0.056	0.112	0.411	0.533	0.604	1974
1975	0.279	0.104	0.496	3.39	0.332	0.640	0.292	0.084	0.456	0.598	0.770	0.459	0.655	1975
1976	0.207	0.246	0.879	3.59	0.737	0.224	0.189	0.099	0.126	0.535	0.368	0.170	0.611	1976
1977	0.063	0.039	2.09	1.25	0.106	0.124	0.131	0.149	0.311	0.966	0.556	0.437	0.522	1977
1978	0.490	0.159	0.204	3.15	0.163	0.083	0.053	0.060	0.029	0.073	0.144	0.063	0.386	1978
1979	0.100	0.138	1.81	1.67	0.230	0.100	0.063	0.199	0.613	0.855	0.643	0.608	0.587	1979
1980	0.260	0.028	1.44	0.884	0.228	0.052	1.08	0.244	0.268	0.603	0.315	0.248	0.474	1980
1981	0.013	3.07	0.276	0.634	0.480	0.795	0.187	0.375	0.312	0.399	0.520	0.190	0.584	1981
1982	0.114	0.068	0.351	2.64	0.163	0.314	0.098	0.120	0.147	0.181	0.385	0.528	0.424	1982
MOYEN	0.192	0.432	1.14	2.31	0.431	0.282	0.261	0.181	0.241	0.468	0.468	0.358	0.543	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 41 30, LONG 73 56 17
BASSIN VERSANT, 18.9 km²
DEBIT NATUREL

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	8.61 LE 20 AVR	---	--	1971
1972	---	12.7 LE 21 AVR	---	---	1972
1973	---	9.77E LE 30 MAR	0.017A LE 12 AOU	18 300	1973
1974	12.4 LE 14 AVR A 22:59 HNE	10.3 LE 15 AVR	0.012 LE 17 SEP	19 100	1974
1975	22.1 LE 24 AVR A 08:12 HNE	15.0 LE 20 AVR	0.004 LE 24 AOU *	20 700	1975
1976	27.8 LE 1 AVR A 11:57 HNE	18.1 LE 1 AVR	0.024 LE 13 SEP	19 300	1976
1977	16.0 LE 3 AVR A 03:16 HNE	8.24 LE 31 MAR	0.008B LE 22 FEV	16 500	1977
1978	18.1 LE 16 AVR A 18:30 HNE	9.12 LE 17 AVR	0.013 LE 27 AOU	12 200	1978
1979	33.3E LE 14 SEP A 13:30 HNE	11.1 LE 25 MAR	0.028B LE 13 JAN	18 500	1979
1980	68.8 LE 23 JUL A 01:00 HNE *	18.6 LE 23 JUL *	0.019B LE 16 FEV	15 000	1980
1981	---	17.2 LE 21 FEV	0.006B LE 11 JAN	18 400	1981
1982	14.3 LE 14 AVR A 22:57 HNE	8.53 LE 18 AVR	0.034 LE 23 JUL	13 400	1982
				17 100	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO. 020C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	75.8	48.7	20.1	11.4	9.95	4.07	6.01	23.2	23.8	---	1925
1926	9.54	4.05	4.05	10.3	76.2	17.7	12.6	5.31	5.67	11.9	32.7	15.9	17.3	1926
1927	5.52	6.43	11.9	48.8	38.7	27.1	19.1	10.9	4.99	21.9	58.5	27.8	23.2	1927
1928	11.3	8.66	8.50	48.6	103	23.9	10.2	7.13	9.50	18.4	15.5	12.6	23.2	1928
1929	10.7	7.69	10.6	57.2	95.9	15.3	9.96	4.39	4.08	9.53	12.4	5.72	20.4	1929
1930	8.38	8.65	8.51	58.0	53.5	24.6	11.1	6.79	4.73	3.97	5.18	4.90	16.5	1930
1931	3.04	3.17	4.23	44.9	25.6	17.9	8.19	4.36	3.55	7.49	11.6	8.01	11.8	1931
1932	9.97	8.89	7.82	50.6	35.4	9.35	4.05	5.30	15.9	30.8	17.3	11.4	17.2	1932
1933	8.93	6.14	4.03	66.8	55.8	13.3	6.40	5.34	6.20	3.36	3.60	3.26	15.3	1933
1934	4.19	3.26	3.31	58.2	63.7	17.7	9.22	2.40	2.98	4.27	7.15	18.0	16.2	1934
1935	5.61	3.80	4.65	43.9	40.9	15.1	10.3	2.66	3.55	6.58	11.9	7.25	13.0	1935
1936	4.16	3.45	59.4	49.7	56.1	16.4	3.69	3.26	15.3	30.8	24.1	8.29	23.0	1936
1937	12.5	8.27	6.51	52.6	56.1	11.5	4.11	5.39	4.69	10.2	30.7	13.1	18.0	1937
1938	5.20	6.67	8.57	72.2	38.2	13.0	7.45	12.0	30.5	22.3	13.0	12.4	20.1	1938
1939	6.96	4.78	5.12	15.9	89.7	15.8	18.1	21.4	5.76	10.1	12.4	7.09	17.9	1939
1940	5.18	3.45	4.31	37.4	72.8	24.8	11.0	5.16	4.85	2.36	6.80	6.84	15.5	1940
1941	7.61	4.47	6.06	48.4	12.3	4.56	3.60	2.10	1.81	5.13	26.6	13.0	11.3	1941
1942	7.89	4.19	6.09	62.0	49.4	11.3	5.90	3.77	4.48	11.1	29.4	6.35	16.8	1942
1943	5.66	4.68	5.63	26.6	125	30.6	13.3	7.68	3.67	8.45	30.4	6.80	22.5	1943
1944	4.42	3.69	4.09	22.8	57.3	7.77	6.04	6.57	3.83	3.64	5.38	4.25	10.9	1944
1945	4.05	3.11	12.3	82.6	42.9	18.2	8.88	4.64	13.1	20.3	20.7	7.45	19.8	1945
1946	5.92	6.16	21.3	42.0	35.3	10.5	3.45	2.94	3.12	16.0	21.5	17.6	15.5	1946
1947	9.78	6.82	7.35	48.5	99.0	40.1	14.5	9.33	5.37	5.53	8.07	4.59	21.7	1947
1948	2.94	2.09	8.45	58.3	35.1	10.6	2.61	1.70	0.709	1.86	3.31	7.16	11.2	1948
1949	5.33	4.87	5.92	66.4	32.8	8.24	5.78	1.46	1.90	9.93	8.82	9.83	13.4	1949
1950	15.0	5.02	6.06	55.4	46.8	23.0	6.02	3.36	2.33	1.49	11.9	22.1	16.6	1950
1951	8.88	10.5	7.39	98.2	64.4	17.2	10.3	3.66	2.45	4.58	22.5	27.3	23.1	1951
1952	12.1	5.36	6.76	68.6	81.8	19.5	3.97	6.46	4.76	10.6	8.90	24.6	21.2	1952
1953	15.2	11.3	31.4	86.5	25.4	9.37	3.52	2.29	2.21	3.12	4.66	13.2	17.3	1953
1954	5.85	6.31	11.8	77.7	59.3	30.9	7.62	4.28	8.37	27.0	33.5	14.6	23.9	1954
1955	6.32	5.10	4.49	74.3	43.9	7.52	2.73	2.45	3.12	5.39	13.5	4.00	14.4	1955
1956	7.02	4.05	3.52	38.7	50.6	16.0	9.94	3.77	3.49	4.18	4.31	4.29	12.5	1956
1957	4.33	4.42	6.55	25.5	17.7	14.4	27.8	6.43	6.65	9.91	36.4	32.0	16.1	1957
1958	14.8	7.97	8.64	78.3	40.2	21.7	15.5	9.46	24.7	20.5	15.7	8.64	22.2	1958
1959	5.28	5.93	5.32	50.6	35.3	8.98	8.10	8.62	19.0	24.3	35.6	14.9	18.5	1959
1960	7.28	14.0	8.84	77.8	61.5	10.1	7.15	3.43	1.59	4.23	18.6	11.0	18.7	1960
1961	5.07	3.77	4.70	50.6	69.8	15.0	22.2	8.66	10.5	4.04	2.77	10.7	17.4	1961
1962	4.55	4.94	5.99	65.1	48.8	6.79	8.17	11.4	14.4	21.7	24.2	9.79	18.8	1962
1963	4.80	4.10	3.58	52.2	39.4	8.85	3.56	3.70	10.2	9.79	58.0	20.9	17.9	1963
1964	7.73	6.92	10.6	57.5	25.7	7.80	3.82	3.25	1.66	1.34	2.71	9.08	11.5	1964
1965	9.19	5.30	7.93	32.4	44.3	10.2	3.00	7.28	25.5	38.9	24.0	12.3	18.4	1965
1966	9.04	6.72	16.8	55.2	41.6	21.1	7.63	6.11	4.03	4.61	22.9	23.1	18.3	1966
1967	8.08	5.25	4.20	42.2	53.7	16.2	23.1	6.49	5.18	29.8	28.3	12.7	19.7	1967
1968	6.00	6.03	13.1	68.2	18.0	9.83	10.9	3.01	2.37	3.40	6.27	6.01	12.7	1968
1969	6.70	7.19	5.51	59.8	81.8	13.7	5.57	5.87	5.29	3.72	20.0	20.6	19.7	1969
1970	7.92	7.28	5.72	46.7	74.6	12.5	4.90	3.70	3.18	8.71	19.5	12.4	17.3	1970
1971	7.22	6.59	5.23	32.5	85.6	12.6	4.36	4.17	12.2	12.4	8.28	9.46	16.8	1971
1972	7.48	5.67	6.63	27.6	100	40.6	---	---	---	---	---	---	---	1972
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.3	20.7	21.5	---	1979
1980	10.9	5.29	10.1	62.6	23.6	8.52	3.57	9.14	12.1	27.1	17.0	11.5	16.8	1980
1981	3.36	42.6	35.5	64.5	34.2	33.2	32.2	23.7	13.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	7.45	6.63	9.49	53.9	54.1	16.4	9.32	6.18	7.41	11.9	18.2	12.7	17.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 04 LONG 73 05 48 BASSIN VERSANT, 1 030 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO. 030C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	102	LE 6 AVR	---		---	1925
1926	---	119	LE 5 MAI	2.10	LE 1 SEP	545 000	1926
1927	---	92.3	LE 18 NOV	3.45	LE 26 SEP	731 000	1927
1928	---	153	LE 9 MAI	3.00	LE 9 SEP	734 000	1928
1929	---	165	LE 6 MAI	2.10	LE 14 AOU	643 000	1929
1930	---	98.5	LE 7 MAI	2.92	LE 2 NOV	520 000	1930
1931	---	61.4	LE 22 AVR	1.22	LE 15 SEP	373 000	1931
1932	---	93.4	LE 26 AVR	2.49	LE 30 JUN	544 000	1932
1933	---	148	LE 5 MAI	1.90	LE 21 MAR	481 000	1933
1934	---	136	LE 9 MAI	1.16	LE 27 AOU	513 000	1934
1935	---	101	LE 1 MAI	1.90	LE 21 AOU	411 000	1935
1936	---	190	LE 22 MAR *	2.18	LE 23 JUL	726 000	1936
1937	---	112	LE 23 AVR	2.78	LE 11 JUL	566 000	1937
1938	---	186	LE 23 AVR	4.16	LE 1 MAR	634 000	1938
1939	---	171	LE 10 MAI	4.11	LE 21 MAR	565 000	1939
1940	---	157	LE 6 MAI	1.39	LE 8 OCT	489 000	1940
1941	---	95.4	LE 21 AVR	1.13	LE 30 SEP	354 000	1941
1942	---	178	LE 28 AVR	2.38	LE 11 SEP	530 000	1942
1943	---	182	LE 13 MAI	2.63	LE 23 SEP	711 000	1943
1944	---	109	LE 10 MAI	2.44	LE 2 OCT	344 000	1944
1945	---	138	LE 1 AVR	3.06	LE 17 AOU	626 000	1945
1946	---	64.3	LE 1 AVR	1.62	LE 8 AOU	489 000	1946
1947	---	121	LE 9 MAI	2.72	LE 1 NOV	683 000	1947
1948	---	72.2	LE 25 AVR	0.570	LE 27 SEP	354 000	1948
1949	---	97.7	LE 25 AVR	0.650	LE 28 AOU	423 000	1949
1950	---	110	LE 22 AVR	1.05	LE 5 OCT	522 000	1950
1951	---	138	LE 1 MAI	1.93	LE 3 SEP	728 000	1951
1952	---	119	LE 23 AVR	1.36	LE 8 JUL	669 000	1952
1953	---	157	LE 1 AVR	1.19	LE 24 AOU	546 000	1953
1954	---	143	LE 20 AVR	3.20	LE 30 AOU	754 000	1954
1955	---	182	LE 16 AVR	1.13	LE 31 JUL	854 000	1955
1956	---	66.5	LE 17 AVR	2.55	LE 21 NOV	394 000	1956
1957	---	79.9	LE 21 DEC	2.58	LE 2 SEP	506 000	1957
1958	---	142	LE 23 AVR	4.90	LE 18 AOU	699 000	1958
1959	---	85.2	LE 30 AVR	2.78	LE 6 JAN	583 000	1959
1960	---	152	LE 19 AVR	0.790	LE 12 SEP	593 000	1960
1961	---	125	LE 3 MAI	2.44	LE 3 NOV	549 000	1961
1962	---	100	LE 4 MAI	2.15	LE 6 JUL	594 000	1962
1963	---	123	LE 12 NOV	1.82	LE 5 AOU	564 000	1963
1964	---	106	LE 18 AVR	0.510	LE 19 OCT *	363 000	1964
1965	---	57.2	LE 20 MAI	2.20	LE 6 AOU	581 000	1965
1966	---	96.8	LE 25 AVR	3.11	LE 28 SEP	576 000	1966
1967	---	89.8	LE 5 MAI	3.68 B	LE 20 MAR	621 000	1967
1968	---	90.68	LE 16 AVR	1.70	LE 2 OCT	402 000	1968
1969	---	124	LE 12 MAI	2.27	LE 31 OCT	621 000	1969
1970	---	182	LE 3 MAI	1.83	LE 3 SEP	546 000	1970
1971	---	122	LE 13 MAI	3.16	LE 26 AOU	530 000	1971
1972	---	137	LE 8 MAI	---		---	1972
1979	---	---		---		---	1979
1980	---	121	LE 12 AVR	2.50	LE 3 JUL	530 000	1980
1981	---	168	LE 7 AVR	---		---	1981
						551 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 02OE019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	1.22	3.16	4.26	---	---	1952
1953	---	---	---	21.5	19.2	3.80	4.14	3.28	1.33	1.09	2.20	---	---	1953
1954	---	---	---	34.3	20.3	18.5	7.17	4.68	13.8	20.8	9.23	9.14	---	1954
1955	8.91	8.68	18.4	38.6	11.9	7.47	1.94	1.32	1.24	0.925	2.78	2.35	8.36	1955
1956	3.68	3.41	4.56	36.7	25.9	7.61	3.79	1.97	1.32	2.30	3.56	7.25	8.49	1956
1957	9.22	5.60	15.3	15.8	10.2	4.86	5.47	3.53	3.00	4.00	9.69	22.3	8.87	1957
1958	9.29	5.83	6.40	48.2	13.8	5.94	13.2	10.7	6.36	9.63	12.2	4.83	12.2	1958
1959	5.36	6.86	6.58	48.7	6.89	9.08	5.52	2.49	1.87	7.61	21.6	22.7	12.1	1959
1960	6.60	7.44	6.06	49.6	13.4	9.14	4.36	2.11	2.08	4.05	5.73	3.54	9.84	1960
1961	2.55	3.81	16.6	33.6	21.9	15.5	6.75	4.09	4.93	2.15	3.48	8.43	10.3	1961
1962	5.02	3.10	4.59	39.2	18.2	3.48	2.64	6.06	3.78	15.4	19.4	6.55	10.6	1962
1963	3.90	3.32	7.30	49.4	18.3	3.84	2.74	11.2	5.46	2.29	13.3	6.24	10.6	1963
1964	4.15	4.36	18.4	27.5	11.6	2.25	0.928	1.16	0.776	0.337	4.58	6.58	6.88	1964
1965	6.88	4.66	7.23	12.8	7.74	2.75	1.12	4.50	6.16	14.3	16.3	11.0	7.92	1965
1966	8.37	7.45	26.5	28.6	---	---	---	---	---	3.16	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	4.85	---	---	---	---	---	---	1967
1968	5.69	8.48	23.2	21.5	11.1	8.22	4.72	1.74	4.73	0.766	6.52	11.6	9.01	1968
1969	1.50	7.85	7.30	54.2	25.3	9.82	6.07	6.67	4.43	1.87	18.4	13.1	13.0	1969
1970	7.69	7.95	7.24	43.7	21.8	2.76	2.09	0.607	3.84	6.60	4.21	9.20	9.78	1970
1971	6.78	5.31	9.68	37.6	27.7	3.65	2.79	4.33	6.72	2.92	1.96	11.0	9.99	1971
1972	6.51	3.43	10.7	35.8	34.9	12.2	9.34	5.27	0.643	2.70	7.68	8.68	11.5	1972
1973	15.3	14.4	33.1	17.8	19.5	17.2	12.4	1.79	5.66	7.93	6.26	22.4	14.5	1973
1974	14.9	9.90	15.9	43.1	32.3	13.0	22.0	5.27	5.36	3.84	12.8	12.4	15.9	1974
1975	5.55	4.71	12.4	28.4	12.5	4.88	1.49	2.65	12.2	15.7	17.3	12.0	10.8	1975
1976	6.20	10.7	33.4	29.3	20.1	7.28	7.97	23.0	5.96	12.3	11.1	8.47	14.7	1976
1977	4.47	3.21	22.6	25.7	5.69	3.25	1.22	1.93	5.65	22.9	21.0	10.3	10.7	1977
1978	13.1	7.83	6.03	40.7	17.7	25.7	8.10	1.90	1.39	3.50	4.50	2.08	11.0	1978
1979	11.6	6.02	32.9	24.3	7.87	9.32	1.57	1.02	1.47	2.86	6.40	7.49	9.42	1979
1980	5.83	3.39	5.88	16.2	9.10	3.20	1.43	2.16	2.53	5.24	7.11	13.0	6.26	1980
1981	4.85	18.2	11.9	10.8	12.3	15.3	3.42	13.3	7.40	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.92	6.61	14.2	32.8	16.8	8.52	5.33	4.77	4.33	6.44	9.38	10.1	10.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 03 BASSIN VERSANT, 619 km²
LONG 71 57 45 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 02OE019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	46.7 LE 10 AVR	---	---	1955
1956	---	55.8 LE 16 AVR	0.850 LE 21 OCT	264 000	1956
1957	---	55.5 LE 18 AVR	1.05 LE 1 OCT	268 000	1957
1958	---	51.0 LE 22 DEC	1.67 LE 16 SEP	280 000	1958
1959	---	78.2 LE 23 AVR	3.00 LE 28 DEC	384 000	1959
1960	---	81.0 LE 8 AVR	1.19 LE 30 SEP	380 000	1960
1961	---	83.8 LE 6 AVR	0.880 LE 9 SEP	298 000	1961
1962	---	55.5 LE 27 AVR	1.39 LE 15 FEV	326 000	1962
1963	---	59.7 LE 7 AVR	1.70 LE 10 JUL	335 000	1963
1964	---	73.9 LE 5 AVR	2.00 LE 28 OCT	334 000	1964
1965	---	62.6 LE 16 AVR	0.190E LE 10 OCT	217 000	1965
1966	---	23.6 LE 24 AVR	0.250A LE 8 JUL	250 000	1966
1967	---	56.6 LE 27 MAR	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	66.8 LE 24 MAR	0.380E LE 18 OCT	285 000	1969
1970	---	95.7 LE 17 AVR *	0.150 LE 7 OCT	409 000	1970
1971	---	99.3 LE 19 AVR	0.400 LE 29 JUN	308 000	1971
1972	---	72.8 LE 23 AVR	0.110 LE 4 AOU *	315 000	1972
1973	---	90.9 LE 6 MAI	0.360 LE 12 SEP	364 000	1973
1974	---	77.0 LE 19 MAR	0.960 LE 25 OCT	457 000	1974
1975	---	78.3 LE 6 AVR	0.130 LE 13 AOU	501 000	1975
1976	--- *	71.1 LE 21 AVR	0.370 LE 25 AOU	341 000	1976
1977	---	83.3 LE 29 MAR	1.13 E LE 8 SEP	465 000	1977
1978	---	62.9 LE 17 MAR	0.740 LE 21 MAI	337 000	1978
1979	---	75.6 LE 21 AVR	1.04 LE 1 JUN	347 000	1979
1980	---	61.5 LE 26 MAR	0.930E LE 15 AOU	297 000	1980
1981	---	22.0 LE 16 AVR	0.738 LE 7 MAR	198 000	1981
		81.0E LE 26 FEV	---	---	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

332 000

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO. 02LC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.65	0.797	0.120	---	1930
1931	0.310	0.531	0.480	0.026	0	0	0.247	1.16	0.663	0	0	0	0.284	1931
1932	0	0	0.014	0.213	1.51	0.184	0.316	1.01	0	0	0	0	0.274	1932
1933	0	0	0.548	1.87	0.681	0	0.117	0.714	0.672	1.40	0.066	0	0.509	1933
1934	0	1.37	1.78	2.20	0.544	0	0	0.984	0.752	1.15	0.198	0	0.742	1934
1935	0	0	0.386	0	0	0	0	0	0.631	0.285	0	0	0.109	1935
1936	0	1.03	0.659	4.89	3.74	0.440	0	0	0	0	0.508	0.219	0.951	1936
1937	0.818	0.839	0.237	0.999	1.85	0	0.256	0	0.032	0.026	0.437	0.375	0.487	1937
1938	0.227	0.916	0.757	2.10	0.841	0	0	0.025	0	0.420	0.118	0.057	0.451	1938
1939	0.057	1.01	3.78	0.599	0.429	0.310	0.316	0.278	0.280	0.289	0.409	0.298	0.671	1939
1940	0.531	1.32	0.568	0.090	0.298	0.310	0.310	0.592	1.68	1.11	0.331	0.721	0.652	1940
1941	0.533	0.331	0.531	0.132	0.202	0.230	0.340	0.950	0.642	0.210	0.154	0.209	0.373	1941
1942	0.310	0.329	2.75	0.442	0.690	0.358	0.467	0.668	0.877	0.412	0.192	0.233	0.648	1942
1943	0.401	0.420	0.498	0.880	2.99	0.580	0.322	0.393	0.689	0.427	0.667	0.489	0.733	1943
1944	0.420	0.420	0.544	0.946	1.24	0.327	0.374	1.41	1.48	0.570	0.580	0.601	0.748	1944
1945	0.639	0.682	0.263	0.040	1.28	0.577	0.157	0.442	0	0.057	0.341	0.134	0.383	1945
1946	0.110	0.110	1.06	1.32	0.117	0.085	0.679	0.759	0.859	0	0	0.001	0.426	1946
1947	0.065	0.170	0.256	1.96	3.04	0.027	0.704	0.137	0.321	0.188	0.195	0.028	0.594	1947
1948	0.610	1.15	0.622	0	0.252	0.312	0.188	0.819	1.64	1.16	0.264	0	0.582	1948
1949	0	0	0.310	0.619	0.485	0.198	0.336	1.45	0.396	0.140	0.496	0.140	0.383	1949
1950	0.140	0.140	0.140	0.245	0.484	0.151	0.140	0.493	0.642	0.602	0.013	0	0.263	1950
1951	0	0	0	2.86	0.545	0.417	0.138	0.435	0.460	0.505	0.409	0	0.478	1951
1952	0.685	0.177	0.306	1.23	2.15	0.978	0.050	0.288	0.081	0.195	0.404	0.688	0.604	1952
1953	0.437	0.374	1.01	1.26	0.657	0.222	0.290	0.694	0.275	0.386	0.264	0.129	0.501	1953
1954	0.067	0.255	1.97	2.12	0.792	0.466	0.495	0.242	0.547	0.622	0.802	0.960	0.780	1954
1955	0.960	0.960	0.960	1.63	0.929	0.112	0.570	1.06	0.807	0.359	0	0	0.694	1955
1956	0	0.005	0	0.024	1.75	1.60	0.391	0.321	0	0.038	0	0.384	0.378	1956
1957	0.732	0.263	0.457	1.44	1.37	0.398	0.951	0.887	1.04	0.334	0.622	0.715	0.770	1957
1958	0.608	0.056	0.602	1.07	2.01	0.473	0.959	0.057	0.699	0.839	0.683	1.17	0.775	1958
1959	1.08	0.702	0.714	1.79	1.43	0	0.395	2.29	1.42	0.360	0.233	0.340	0.898	1959
1960	0.324	0.129	0.161	0.956	1.65	1.35	0.884	3.13	2.55	2.18	0.149	0.094	1.13	1960
1961	0.748	2.23	1.53	0.370	0.022	0.066	0.081	0.123	0.044	0.923	2.95	0.799	0.812	1961
1962	0.316	1.20	0.195	0.039	0.120	0.447	1.23	0.002	0.196	0.028	0.033	0.257	0.333	1962
1963	0.280	0.241	0.016	2.13	0.239	0.225	0.219	0.018	0	0	1.94	1.08	0.529	1963
1964	0.787	0	0.832	0.003	0	0.710	0.353	1.79	1.19	1.09	0.105	0.003	0.575	1964
1965	0.063	0.005	0.023	0	2.40	1.21	0.517	0.692	0.397	0.616	0.639	0.607	0.602	1965
1966	0.629	0.563	4.77	2.32	0.264	0.059	0.562	0.490	0.331	0.305	0.046	0.266	0.888	1966
1967	[illegible]	0.565	1.22	1.12	1.19	1.13	0.559	0.410	0.311	1.07	0.434	0.183	0.714	1967
1968	0.494	1.15	1.69	1.82	0	0	0.283	0.301	0.129	0.945	0.358	0.219	0.613	1968
1969	0	1.86	0.296	1.08	3.18	0.149	0.106	0.086	0	0	0.803	0.971	0.703	1969
1970	0.929	0.912	0.893	3.02	2.56	0.256	0.590	0.532	0.434	0.555	0.200	0.716	0.967	1970
MOYEN	0.367	0.560	0.846	1.15	1.10	0.359	0.372	0.653	0.579	0.523	0.411	0.322	0.600	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 50
LONG 74 03 23

BASSIN VERSANT, 32.6 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO. 02LC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	4.67 LE 15 AOU	---	---	1933
1934	---	3.43 LE 9 MAI	0 LE 23 FEV *	8 940	1934
		5.27 LE 15 AVR	0 LE 1 JAN	8 660	1935
1935	---	8.18 LE 30 AVR	0 LE 1 JAN	16 000	1936
1936	---		0 LE 1 JAN	23 400	1937
1937	---	1.73 LE 18 SEP			1938
1938	---	6.51 LE 1 AVR	0 LE 1 JAN	3 830	1939
1939	---	5.10 LE 7 MAI	0 LE 1 JAN	30 100	1940
		6.51 LE 23 AVR	0 LE 14 MAR	15 400	1941
1940	---	6.57 LE 23 MAR	0 LE 1 AVR	14 200	1942
1941	---		0.057 LE 1 JAN	21 100	1943
1942	---	4.25 LE 21 SEP			1944
1943	---	2.46 LE 13 AOU	0.028 LE 4 AVR	20 600	1945
1944	---	5.72 LE 14 MAR	0.028 LE 2 AVR	11 800	1946
		9.17 LE 9 MAI	0.140 LE 28 OCT	20 400	1947
1945	---	8.19 LE 30 AVR	0.110 LE 10 AVR	23 100	1948
1946	---		0.280 LE 16 AVR	23 500	1949
1947	---	3.34 LE 19 MAI			1950
1948	---	3.68 LE 31 MAR	0 LE 20 MAR	12 100	1951
1949	---	7.28 LE 8 MAI	0 LE 16 MAI	13 400	1952
		3.03 LE 31 AOU	0 LE 1 JAN	18 700	1953
1950	---	3.20 LE 25 AVR	0 LE 17 MAR	18 400	1954
1951	---		0 LE 1 JAN	12 100	1955
1952	---	1.76 LE 8 OCT			1956
1953	---	5.10 LE 13 AVR	0 LE 8 NOV	8 300	1957
1954	---	5.21 LE 15 MAI	0 LE 1 JAN	15 100	1958
		3.68 LE 28 MAR	0 LE 1 AVR	19 100	1959
1955	---	4.19 LE 11 AVR	0 LE 13 AVR	15 800	1960
1956	---		0 LE 1 JAN	24 600	1961
1957	---	2.89 LE 30 AOU			1962
1958	---	2.75 LE 11 JUN	0 LE 5 JUL	21 900	1963
1959	---	3.45 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	12 000	1964
		3.11 LE 2 MAI	0 LE 8 AOU	24 300	1965
1960	---	2.92 LE 7 AOU	0 LE 14 SEP	24 400	1966
1961	---		0 LE 26 MAI	28 300	1967
1962	---	4.81 LE 21 AOU			1968
1963	---	4.13 LE 26 OCT	0 LE 17 NOV	35 900	1969
1964	---	2.66 LE 18 FEV	0 LE 10 AVR	25 600	1970
		9.26 LE 11 NOV	0 LE 5 FEV	10 500	1971
1965	---	15.4 LE 11 JAN *	0 LE 10 MAR	16 700	1972
1966	---		0 LE 12 JAN	18 200	1973
1967	---	3.40 LE 30 MAI			1974
1968	---	10.9 LE 31 MAR	0 LE 1 JAN	19 800	1975
1969	---	3.31 LE 25 AVR	0 LE 20 AVR	28 000	1976
		2.94 LE 15 AVR	0 LE 11 AVR	22 500	1977
1970	---	6.91 LE 23 AVR	0 LE 24 AVR	19 400	1978
			0 LE 1 JAN	22 200	1979
		12.5 LE 5 MAI	0 LE 16 MAI	30 500	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 900	MOYEN

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	77.8	208	81.2	118	98.0	79.0	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	188	30.5	84.2	28.2	10.1	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	143	35.8	25.2	135	65.1	54.5	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	162	134	38.2	52.2	120	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	185	47.8	36.1	38.1	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	9.92	27.0	57.6	152	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60.8	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	106	22.5	6.36	34.1	59.6	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	282	54.1	8.81	22.8	80.0	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	154	73.6	66.4	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	110	160	53.2	57.8	49.5	77.0	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 09 LONG 74 37 45 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	29.9	33.3	31.3	59.3	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	40.6	13.0	3.03	1.24	11.1	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	96.6	20.1	22.7	26.0	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	131	28.0	16.0	3.06	5.03	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	141	20.9	6.76	37.5	64.8	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	216	112	66.3	60.0	86.8	---	---	---	1965
MOYEN	---	---	---	---	---	135	37.3	24.7	26.5	45.4	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 14 50 LONG 74 37 50 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANEC (RIVIERE) - STATION NO. 02UC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	9.75	3.99	6.68	---	---	---	---	1974
1975	---	1.17	1.70	3.56	38.2	39.8	14.1	7.66	8.37	9.39	7.95	4.85	---	1975
1976	2.56	2.80	1.72	10.1	66.0	23.7	4.35	9.83	23.6	15.7	5.84	3.50	14.2	1976
1977	3.04	1.99	1.31	2.88	40.5	34.0	8.02	9.58	11.4	25.8	11.1	7.93	13.2	1977
1978	6.35	3.16	1.75	1.72	44.5	32.6	12.5	3.55	2.20	11.5	5.31	2.33	10.7	1978
1979	2.28	3.34	6.82	26.3	53.8	27.6	10.3	10.5	17.3	11.6	7.71	4.32	15.2	1979
1980	2.34	1.60	1.26	5.14	52.1	23.3	11.9	5.86	8.41	21.1	11.7	5.85	12.6	1980
1981	3.22	9.51	11.5	11.1	70.5	37.9	8.72	2.58	1.40	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.30	3.37	3.72	8.69	51.7	31.3	9.96	6.69	9.93	15.8	8.27	4.80	13.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 20 30 LONG 65 56 19 — BASSIN VERSANT, 458 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANEC (RIVIERE) - STATION NO. 02UC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	117 LE 23 MAI	1.37 LE 26 MAR	449 000	1976
1977	---	73.1 LE 26 MAI	1.16 LE 30 MAR	417 000	1977
1978	---	91.6 LE 21 MAI	1.03 LE 11 SEP	337 000	1978
1979	---	103 LE 2 MAI	1.75 LE 4 MAR	480 000	1979
1980	---	69.1 LE 23 MAI	0.972 LE 10 MAR	399 000	1980
1981	---	140 E LE 18 MAI *	0.900 LE 7 SEP *	---	1981
				416 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

E - ESTIMATIVE

MATANEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO. 02UC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	62.2	22.2	10.4	13.6	18.5	14.2	6.45	---	1975
1976	3.16	3.49	2.68	22.6	103	33.5	6.58	15.2	39.5	26.5	8.28	4.37	22.5	1976
1977	3.86	2.30	1.48	11.9	79.7	41.1	9.97	14.8	16.8	53.3	15.0	7.00	21.6	1977
1978	5.19	3.65	2.10	2.68	74.6	44.2	18.0	3.88	2.20	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	12.3	6.36	---	1979
1980	---	2.23	1.88	15.6	78.8	31.2	16.3	6.44	13.6	32.5	15.5	---	---	1980
1981	---	19.0	---	---	111	50.8	12.3	3.38	2.28	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.07	6.13	2.04	13.2	89.4	43.8	14.2	9.82	14.7	29.5	13.1	6.05	22.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 36 LONG 65 57 48 — BASSIN VERSANT, 679 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO. 02UC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	167 LE 22 MAI *	1.988 LE 24 JAN	711 000	1976
1977	---	121 LE 25 MAI	1.428 LE 17 MAR	681 000	1977
1978	---	135 LE 20 MAI	1.27 LE 10 SEP *	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
				696 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO. 02QB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.08	---	1922
1923	2.47	0.850	1.22	2.23	156	33.4	21.6	12.7	10.3	37.9	51.8	36.6	30.8	1923
1924	9.77	4.11	4.81	14.2	228	90.8	29.9	23.2	18.6	38.8	30.6	28.2	43.7	1924
1925	9.06	5.75	5.35	39.3	139	48.9	64.8	31.2	14.6	23.5	28.6	33.4	37.3	1925
1926	12.0	7.31	5.44	6.46	184	159	28.6	17.3	37.8	---	---	---	---	1926
MOYEN	8.33	4.51	4.21	15.5	177	83.0	36.2	21.1	28.3	33.4	36.7	26.3	37.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 49 06 LONG 67 32 23 — BASSIN VERSANT, 1 670 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO. 02QB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	541 LE 18 MAI *	0.570 LE 30 JAN *	971 000	1923
1924	---	430 LE 31 MAI	4.11 LE 1 FEV	1 380 000	1924
1925	---	244 LE 18 MAI	5.35 LE 1 MAR	1 180 000	1925
1926	---	496 LE 2 JUN	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 180 000	MOYEN

MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI - STATION NO. 02QB007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	17.1	18.5	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	17.1	18.5	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 24, LONG 67 16 50
BASSIN VERSANT, 826 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO. 02QB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49.6	68.2	24.5	---	1926
1927	9.26	6.37	6.17	49.4	161	74.4	27.0	33.7	14.3	39.8	85.2	29.4	44.9	1927
1928	13.4	9.09	9.43	27.9	195	46.9	20.7	14.6	12.5	24.2	14.3	10.1	33.4	1928
1929	10.7	7.85	6.21	17.7	220	114	46.2	27.4	16.0	29.2	25.6	12.1	44.7	1929
1930	11.9	5.15	5.47	30.7	227	98.4	47.6	37.6	31.4	20.4	16.4	17.1	46.1	1930
1931	7.61	4.08	4.89	77.4	82.9	47.5	17.6	16.8	23.4	51.2	49.0	14.9	33.2	1931
1932	11.3	7.25	5.24	77.4	167	54.1	37.2	25.8	19.5	38.8	33.1	15.0	41.1	1932
1933	7.41	5.05	5.10	33.2	233	81.5	26.6	9.66	19.0	32.4	18.7	9.34	40.4	1933
1934	5.78	3.17	3.88	83.0	211	64.4	36.1	14.1	9.15	7.71	26.9	11.3	39.9	1934
1935	5.79	3.95	3.34	39.4	113	87.6	18.8	8.62	5.45	15.4	15.2	6.17	23.7	1935
1936	4.96	4.14	55.9	60.7	150	91.5	29.1	11.1	9.59	23.0	22.1	8.13	39.3	1936
1937	6.65	5.14	4.32	51.7	169	45.1	25.7	50.7	26.6	28.6	41.1	26.3	40.3	1937
1938	18.3	10.3	20.4	78.5	104	28.5	31.1	24.6	32.2	27.3	25.9	35.6	36.5	1938
1939	17.4	5.96	5.16	25.5	154	52.0	36.7	78.3	42.2	48.1	49.0	35.7	46.2	1939
1940	9.97	4.70	4.25	37.4	126	48.3	---	---	---	29.0	46.1	21.6	---	1940
1941	11.6	7.53	5.13	79.0	151	58.7	21.1	14.7	59.5	66.5	51.1	21.1	45.7	1941
1942	10.5	4.76	9.85	61.4	215	94.8	36.4	12.8	8.57	24.1	19.9	11.7	42.8	1942
1943	5.43	5.15	6.53	24.1	193	71.3	24.5	20.2	15.3	25.1	42.0	11.3	37.2	1943
1944	5.78	4.30	5.66	19.1	192	34.0	27.5	14.9	22.0	64.5	35.8	12.7	36.8	1944
1945	9.34	5.10	6.94	121	85.5	66.2	39.2	9.24	15.7	22.2	25.8	8.92	34.6	1945
1946	6.85	4.30	9.93	67.8	183	54.8	25.0	11.1	4.97	5.81	9.05	7.08	32.7	1946
1947	5.30	8.04	5.51	7.82	243	77.6	33.4	17.9	14.5	18.7	13.1	9.12	38.2	1947
1948	5.67	3.58	4.54	46.6	192	34.1	9.81	15.8	22.1	34.5	41.9	28.7	36.8	1948
1949	10.3	6.12	10.4	76.2	152	51.8	18.3	17.9	32.4	19.7	20.2	15.5	36.1	1949
1950	21.0	11.4	13.3	71.5	138	61.1	27.2	9.64	12.1	16.6	87.4	67.6	44.9	1950
1951	14.7	9.85	8.02	128	73.0	25.2	28.2	37.8	11.6	15.4	55.3	31.6	36.6	1951
1952	14.6	5.84	6.52	46.1	205	65.9	15.4	17.0	17.9	47.1	27.7	10.7	40.2	1952
1953	7.48	8.80	27.5	152	104	35.6	22.8	10.1	15.3	17.9	34.9	34.0	39.3	1953
1954	8.27	7.38	22.1	106	119	59.5	40.2	58.9	51.2	35.3	72.6	39.1	51.8	1954
1955	20.8	15.1	13.9	88.3	181	52.2	9.02	5.71	40.7	19.2	13.4	8.73	39.1	1955
1956	13.9	10.7	6.53	52.7	130	60.4	23.5	21.2	15.1	15.0	11.2	9.53	30.9	1956
1957	8.03	8.32	7.91	30.6	182	53.6	32.2	8.64	25.0	50.4	53.7	59.5	43.6	1957
1958	26.7	9.94	17.6	125	80.5	74.5	39.2	33.4	30.5	28.6	24.2	24.1	42.9	1958
1959	10.5	6.68	4.28	76.3	203	56.7	13.0	6.84	6.54	13.2	43.1	31.0	39.5	1959
1960	11.6	9.61	7.20	71.6	165	20.1	11.3	6.41	7.09	10.6	23.3	18.0	30.2	1960
1961	10.2	5.09	4.79	32.0	163	58.8	25.8	18.6	41.4	58.7	31.4	21.0	39.5	1961
1962	13.6	8.14	8.82	83.7	167	60.7	16.8	13.4	16.6	16.7	52.2	19.5	39.9	1962
1963	6.78	4.05	5.30	44.5	202	78.1	44.8	31.7	34.6	55.7	65.9	33.6	50.9	1963
1964	10.7	5.62	3.15	54.4	137	54.7	43.3	28.7	16.2	20.1	23.1	26.9	35.5	1964
1965	20.4	10.2	9.94	26.2	106	44.2	16.4	16.0	42.6	79.9	36.4	11.9	35.2	1965
1966	7.74	5.83	11.6	64.3	109	36.2	14.8	18.8	19.0	48.3	54.6	35.2	35.6	1966
1967	11.9	6.80	4.65	11.5	123	80.0	20.8	20.5	36.7	50.2	26.7	15.6	34.2	1967
1968	7.87	8.83	9.05	139	88.6	32.9	16.7	14.4	11.3	21.9	24.9	18.1	32.7	1968
1969	7.92	6.72	5.57	23.1	201	131	19.0	39.0	56.5	40.4	56.2	29.5	51.5	1969
1970	13.1	14.1	8.93	47.3	170	45.9	19.3	18.9	42.8	80.0	33.4	14.4	42.3	1970
1971	7.37	5.74	5.96	66.7	155	26.6	11.7	22.8	29.8	36.9	27.1	16.5	34.6	1971
1972	6.55	5.61	5.95	18.1	174	71.3	23.6	21.3	36.8	55.3	32.5	16.7	39.0	1972
1973	9.12	11.1	14.4	82.1	221	59.1	19.3	22.5	15.8	35.2	21.8	51.5	47.2	1973
1974	17.5	8.16	8.83	48.6	227	107	21.6	13.9	20.1	39.8	28.9	31.3	48.0	1974
1975	15.0	7.48	8.33	28.0	177	52.7	27.0	15.0	13.6	11.4	16.4	16.6	32.6	1975
1976	7.60	10.0	17.9	92.8	172	30.7	13.3	25.1	16.5	28.8	25.2	13.3	37.9	1976
1977	9.26	8.19	13.5	95.8	229	71.9	12.8	12.1	8.45	43.5	26.0	13.2	45.6	1977
1978	13.2	7.80	4.94	19.4	243	50.9	26.5	13.9	7.07	9.81	15.4	12.0	35.7	1978
1979	11.9	9.32	60.1	133	165	34.4	26.3	14.0	30.6	22.3	18.7	14.8	45.3	1979
1980	9.22	6.07	6.28	104	154	26.9	61.7	52.7	66.9	67.3	30.2	24.6	51.0	1980
1981	9.90	55.1	28.8	92.2	191	51.1	18.2	36.1	14.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	10.8	8.08	10.7	62.7	165	58.3	25.9	21.6	23.5	33.4	34.3	21.3	39.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 29, LONG 67 32 31
BASSIN VERSANT, 1 650 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO. 02QB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	374 LE 19 NOV	6.17 LE 1 MAR	1 420 000	1927
1928	---	337 LE 11 MAI	7.96 LE 1 OCT	1 060 000	1928
1929	---	405 LE 17 MAI	5.32 LE 11 MAR	1 410 000	1929
1930	---	391 LE 18 MAI	4.81 LE 11 FEV	1 450 000	1930
1931	---	288 LE 23 AVR	3.99 LE 16 FEV	1 050 000	1931
1932	---	348 LE 17 MAI	5.24 LE 1 MAR	1 300 000	1932
1933	---	425 LE 15 MAI	4.67 LE 16 MAR	1 270 000	1933
1934	---	473 LE 5 MAI	3.17 LE 1 FEV	1 260 000	1934
1935	---	178 LE 1 MAI	3.06 LE 1 MAR	785 000	1935
1936	---	178 LE 1 MAI	3.54 LE 1 MAR	1 280 000	1936
1937	---	309 LE 4 MAI	4.16 LE 1 MAR	1 270 000	1937
1938	---	176 LE 21 AVR	6.51 LE 11 MAR	1 150 000	1938
1939	---	394 LE 11 MAI	4.11 LE 16 MAR	1 460 000	1939
1940	---	269 LE 5 MAI	4.25 LE 1 MAR	---	1940
1941	---	337 LE 9 MAI	5.13 LE 1 MAR	1 440 000	1941
1942	---	496 LE 5 MAI	4.76 LE 1 FEV	1 350 000	1942
1943	---	348 LE 25 MAI	4.30 LE 21 FEV	1 180 000	1943
1944	---	413 LE 8 MAI	4.30 LE 1 FEV	1 160 000	1944
1945	---	334 LE 14 AVR	4.39 LE 1 MAR	1 090 000	1945
1946	---	360 LE 17 MAI	3.40 LE 10 OCT	1 030 000	1946
1947	---	456 LE 23 MAI	5.07 LE 16 MAR	1 200 000	1947
1948	---	535 LE 19 MAI	3.28 LE 1 MAR	1 170 000	1948
1949	---	411 LE 4 MAI	4.19 LE 1 MAR	1 140 000	1949
1950	---	241 LE 30 NOV	5.97 LE 27 AOU	1 410 000	1950
1951	---	223 LE 30 AVR	6.88 LE 23 SEP	1 150 000	1951
1952	---	371 LE 10 MAI	5.41 LE 1 MAR	1 270 000	1952
1953	---	213 LE 29 AVR	5.58 LE 11 JAN	1 240 000	1953
1954	---	408 LE 23 AVR	4.96 LE 16 JAN	1 630 000	1954
1955	---	348 LE 5 MAI	4.30 LE 14 AOU	1 230 000	1955
1956	---	244 LE 13 MAI	4.45 LE 31 DEC	978 000	1956
1957	---	360 LE 10 MAI	4.30 LE 29 MAR	1 380 000	1957
1958	---	467 LE 25 AVR	9.54 LE 1 FEV	1 350 000	1958
1959	---	334 LE 8 MAI	3.96 LE 16 MAR	1 250 000	1959
1960	---	357 LE 7 MAI	3.40 LE 29 MAR	957 000	1960
1961	---	600 LE 29 MAI	3.51 LE 8 MAR	1 240 000	1961
1962	---	275 LE 20 MAI	5.10 LE 19 MAR	1 260 000	1962
1963	---	456 LE 21 MAI	3.34 LE 22 FEV	1 610 000	1963
1964	---	219 LE 4 MAI	2.33E LE 20 MAR *	1 120 000	1964
1965	---	213 LE 13 MAI	5.01E LE 8 AVR	1 110 000	1965
1966	---	255 LE 20 MAI	4.39B LE 8 FEV	1 120 000	1966
1967	---	259 LE 25 SEP	4.25B LE 17 MAR	1 080 000	1967
1968	---	326A LE 26 AVR	6.51 LE 1 FEV	1 040 000	1968
1969	---	479A LE 9 MAI	5.30E LE 13 MAR	1 630 000	1969
1970	---	413 LE 3 MAI	7.39B LE 8 AVR	1 330 000	1970
1971	---	278 LE 13 MAI	5.24B LE 25 FEV	1 090 000	1971
1972	---	323 LE 10 MAI	4.22B LE 15 MAR	1 230 000	1972
1973	---	411 LE 4 MAI	7.22B LE 19 JAN	1 490 000	1973
1974	---	527 LE 16 MAI	6.80B LE 3 MAR	1 520 000	1974
1975	---	289 LE 16 MAI	5.69B LE 18 MAR	1 030 000	1975
1976	---	323 LE 4 MAI	6.29B LE 25 JAN	1 200 000	1976
1977	---	365 LE 23 MAI	5.92 LE 26 SEP	1 440 000	1977
1978	---	440 LE 16 MAI	4.58B LE 22 MAR	1 120 000	1978
1979	---	807 LE 30 AVR *	7.80B LE 26 FEV	1 430 000	1979
1980	---	306 LE 2 MAI	4.41B LE 14 MAR	1 610 000	1980
1981	---	643 LE 14 MAI	---	---	1981
				1 250 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO. 01BD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.89	3.92	5.01	---	1979
1980	3.76	2.60	2.07	16.2	41.4	11.2	12.4	13.6	14.5	15.6	9.84	9.26	12.8	1980
1981	4.56	10.6	19.8	25.6	44.0	19.5	8.28	10.4	5.00	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.16	6.60	10.9	20.9	42.7	15.4	10.3	12.0	9.75	9.75	6.88	7.14	12.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 32 02, LONG 67 32 44 BASSIN VERSANT, 528 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO. 01BD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	53.6 LE 4 MAI	1.62 LE 15 MAR *	404 000	1980
1981	---	57.5 LE 17 MAI *	2.72 LE 28 SEP	---	1981
				404 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	62.5	54.8	32.6	---	1965
1966	14.4	6.50	13.6	67.4	129	62.7	22.6	14.4	16.4	45.1	87.9	60.5	45.2	1966
1967	21.0	12.1	7.89	15.7	159	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
MOYEN	17.7	9.30	10.7	41.6	144	62.7	22.6	14.4	16.4	53.8	71.4	46.6	45.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 04 BASSIN VERSANT, 2 770 km²
LONG 67 05 55 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	1 430 000	1966
1967	---	219 LE 21 MAI *	4.81 LE 27 FEV *	---	1967
		---	---	1 430 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	93.4	25.5	46.8	72.5	---	---	---	---	1969
1970	35.7	41.3	12.8	31.9	275	95.0	30.1	15.2	31.9	85.5	54.9	25.4	61.5	1970
1971	12.1	10.8	10.1	97.2	226	54.6	17.6	21.8	36.5	47.4	39.6	20.0	49.7	1971
1972	11.9	8.36	11.3	25.6	248	108	39.6	28.4	42.8	69.7	55.2	23.0	56.3	1972
1973	14.7	18.9	24.6	104	362	114	32.2	47.0	19.9	23.9	23.9	74.0	72.1	1973
1974	39.4	18.6	14.8	34.1	333	141	48.2	16.1	17.8	38.1	35.6	48.6	65.8	1974
1975	25.5	13.7	12.3	33.5	263	92.9	30.5	14.0	9.96	8.11	10.4	16.1	44.5	1975
1976	9.73	26.7	16.9	127	263	61.0	16.1	38.7	17.1	28.1	37.2	20.7	55.2	1976
1977	12.9	9.71	10.3	121	320	113	27.3	13.1	8.83	39.1	34.3	22.9	61.4	1977
1978	20.8	10.4	5.46	23.1	264	82.6	36.4	17.8	9.91	9.51	11.4	10.7	42.3	1978
1979	12.2	11.3	79.2	208	266	66.2	43.7	25.1	48.6	31.7	29.5	22.0	70.6	1979
1980	11.6	8.02	8.36	116	211	45.0	84.9	74.9	65.5	93.0	46.8	33.4	66.7	1980
1981	20.1	134	70.0	145	249	96.4	39.6	52.9	23.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	18.9	26.0	23.0	88.9	273	89.5	36.3	31.7	31.2	43.1	34.3	28.8	58.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 12 BASSIN VERSANT, 2 770 km²
LONG 67 06 02 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	481E LE 7 MAI	9.34 LE 13 AVR	1 940 000	1970
1971	---	374 LE 23 AVR	9.34 LE 27 MAR	1 570 000	1971
1972	---	436 LE 19 MAI	5.95B LE 14 MAR	1 780 000	1972
1973	---	510 LE 30 AVR	13.3 B LE 1 FEV	2 270 000	1973
1974	---	614 LE 17 MAI	10.3 LE 9 SEP	2 080 000	1974
1975	---	394 LE 17 MAI	7.11 LE 19 OCT	1 800 000	1975
1976	---	396 LE 13 MAI	7.62B LE 26 JAN	1 750 000	1976
1977	---	399 LE 8 MAI	7.28 LE 26 SEP	1 940 000	1977
1978	---	430 LE 14 MAI	4.90B LE 22 MAR *	1 330 000	1978
1979	---	940E LE 30 AVR *	8.59B LE 1 MAR	2 230 000	1979
1980	---	357 LE 2 MAI	5.20B LE 15 MAR	2 110 000	1980
1981	---	486 LE 14 MAI	16.7 B LE 31 JAN	---	1981
				1 850 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO. 02NF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	23.1	11.0	6.72	9.13	10.4	16.7	10.9	---	1931
1932	15.5	12.5	8.55	36.0	58.9	23.5	15.9	22.7	20.4	35.2	26.5	20.8	24.8	1932
1933	13.7	9.62	6.97	65.1	74.9	21.1	13.6	11.1	6.24	6.87	8.12	8.98	20.6	1933
1934	7.02	6.46	5.80	65.0	105	34.3	20.5	7.89	13.4	11.4	15.5	17.9	24.3	1934
1935	9.09	8.34	8.72	33.9	49.1	33.2	22.7	10.6	12.3	13.9	18.6	10.6	19.3	1935
1936	5.83	6.46	23.1	39.8	91.4	34.1	12.8	10.7	22.2	30.1	28.8	12.9	26.6	1936
1937	24.2	14.2	11.1	35.4	71.1	19.9	10.0	7.84	9.69	14.7	29.2	14.0	21.8	1937
1938	7.92	8.30	13.0	66.3	56.7	22.7	14.9	18.1	25.4	26.7	18.2	14.2	24.4	1938
1939	8.14	8.06	9.64	16.2	88.7	31.0	40.2	35.8	13.3	20.6	17.1	13.1	25.4	1939
1940	---	---	---	16.3	84.4	51.4	23.5	7.95	6.21	7.69	14.0	11.6	---	1940
1941	---	---	---	---	25.8	11.5	9.43	5.55	11.4	20.9	41.3	19.1	---	1941
1942	8.71	6.11	8.50	45.3	76.4	18.1	13.5	13.2	9.19	14.2	30.6	16.3	21.8	1942
1943	---	---	---	---	107	61.2	21.5	15.7	15.9	15.2	28.7	12.9	---	1943
1944	8.15	8.23	8.50	15.2	71.5	16.9	25.3	13.4	8.99	16.4	13.7	8.52	18.0	1944
1945	7.18	6.83	13.7	77.9	48.0	23.7	13.8	9.16	19.8	25.1	28.6	12.2	23.8	1945
1946	10.3	10.8	17.6	40.5	53.0	21.4	8.65	6.31	7.58	18.7	29.4	23.4	20.7	1946
1947	16.9	15.3	12.2	47.5	134	66.1	28.3	17.1	18.9	16.6	11.5	9.88	33.0	1947
1948	8.64	8.64	10.8	53.5	48.0	21.1	9.26	7.26	4.95	5.69	8.54	8.94	16.3	1948
1949	8.98	8.64	8.81	52.9	49.1	20.6	10.2	3.43	6.31	14.0	11.0	12.1	17.2	1949
1950	19.7	12.7	11.2	42.3	55.4	57.0	28.2	9.40	7.70	11.9	41.1	31.1	27.0	1950
1951	15.9	11.8	9.85	71.3	87.3	30.1	27.0	9.48	9.42	14.4	30.1	35.7	29.4	1951
1952	15.3	12.6	11.5	55.9	75.6	47.4	18.4	21.4	10.5	11.5	13.5	24.8	26.6	1952
1953	14.4	13.4	26.0	68.3	37.1	22.3	12.4	4.19	9.96	6.85	5.41	14.7	19.6	1953
1954	5.67	8.08	8.76	67.2	62.9	47.7	17.6	11.0	14.5	32.4	37.3	19.2	27.7	1954
1955	18.3	8.55	7.98	78.6	75.6	27.0	9.92	8.71	7.68	6.75	14.4	8.32	22.3	1955
1956	7.28	6.40	5.62	22.6	67.1	36.6	23.9	12.7	19.5	16.0	12.0	10.8	20.1	1956
1957	8.89	8.43	5.99	22.9	30.5	29.5	53.3	14.1	22.5	21.5	39.2	24.2	23.5	1957
1958	19.6	10.6	9.18	52.8	37.8	47.3	28.3	18.2	32.2	27.2	22.4	17.3	26.9	1958
1959	10.5	10.3	9.50	37.8	56.5	35.0	20.6	28.1	29.7	22.5	38.1	25.2	27.0	1959
1960	12.2	12.2	13.9	76.7	72.6	25.3	15.6	5.39	5.08	6.71	15.3	14.9	23.0	1960
1961	7.29	4.07	4.70	21.6	69.8	37.2	40.5	32.2	21.8	9.38	10.3	15.6	23.0	1961
1962	10.1	8.07	8.38	47.8	69.3	21.3	15.2	20.4	20.6	23.4	20.8	12.0	23.2	1962
1963	7.79	6.92	5.96	35.7	49.2	23.2	14.4	12.5	26.0	15.1	32.3	28.7	21.5	1963
1964	10.4	9.52	8.60	47.1	39.7	28.3	7.51	16.0	7.79	6.70	9.47	16.1	17.2	1964
1965	18.5	9.48	8.48	17.8	67.7	21.3	9.83	23.4	33.5	50.2	35.5	20.4	26.1	1965
1966	17.8	13.2	13.7	47.5	52.1	32.5	15.3	17.2	9.62	17.2	22.8	29.3	24.1	1966
1967	14.5	11.2	7.60	44.9	65.5	35.2	36.5	15.4	29.1	58.6	44.9	20.9	32.1	1967
1968	12.7	13.3	12.4	81.2	29.0	26.3	18.2	11.8	15.7	13.6	14.6	13.1	21.7	1968
1969	9.31	6.63	6.10	42.6	83.1	30.1	17.8	13.1	13.3	15.2	24.8	14.5	23.1	1969
1970	8.68	9.34	7.40	28.0	104	31.8	14.1	11.3	13.3	13.8	28.2	12.1	23.6	1970
1971	7.87	7.16	8.94	26.3	104	22.6	13.1	11.3	19.1	14.3	18.8	12.1	22.2	1971
1972	10.1	9.63	10.1	17.0	---	---	---	---	---	37.0	42.2	19.6	---	1972
1973	15.5	17.3	31.8	86.0	64.9	29.7	14.3	29.3	18.9	18.8	19.6	21.6	30.7	1973
1974	13.2	12.5	12.6	55.3	136	64.8	20.2	8.66	10.5	14.9	19.1	19.4	32.4	1974
1975	10.8	8.46	9.24	30.4	93.8	29.8	8.55	4.25	7.24	14.0	18.7	21.1	21.5	1975
1976	9.82	11.9	20.4	113	73.0	25.5	26.0	23.8	17.3	22.8	18.6	14.5	31.4	1976
1977	9.84	8.54	15.4	80.3	38.0	18.2	13.5	10.7	9.85	19.8	21.0	18.2	21.9	1977
1978	14.5	11.5	7.97	30.8	77.9	17.8	8.08	10.8	8.85	13.4	12.1	11.7	18.8	1978
1979	11.3	10.9	22.3	69.4	70.6	33.1	15.7	9.39	23.1	30.8	27.7	33.9	29.9	1979
1980	13.7	8.88	9.23	47.8	29.7	13.9	8.20	9.89	22.5	41.0	27.9	13.7	20.5	1980
1981	9.44	35.5	34.6	100	58.1	42.1	24.5	13.4	18.4	---	---	---	---	1981
MOYEN	11.6	10.4	11.8	49.0	67.9	30.9	18.4	13.6	15.1	19.0	22.7	17.1	23.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 41 09
LONG 73 54 51

BASSIN VERSANT, 1 390 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO. 02NF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	86.9 LE 6 MAI	7.36 LE 1 JAN	783 000	1933
1934	---	143 LE 5 MAI	4.25 LE 19 SEP	649 000	1934
		179 LE 7 MAI	5.58 LE 13 AOU	767 000	
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	95.7 LE 3 MAI	7.90 LE 1 MAR	609 000	1936
1937	---	128 LE 6 MAI	5.80 LE 21 JUL	840 000	1937
1938	---	121 LE 3 MAI	4.59 LE 8 SEP	689 000	1938
1939	---	137 LE 24 AVR	7.42 LE 1 MAR	770 000	1939
		144 LE 11 MAI	7.42 LE 21 JAN	800 000	
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	121 LE 5 MAI	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	123 LE 29 AVR	5.69 LE 1 FEV	686 000	1943
1944	---	146 LE 19 MAI	---	---	1944
		130 LE 12 MAI	7.45 LE 21 JAN	569 000	
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	119 LE 4 AVR	6.46 LE 15 AOU	752 000	1946
1947	---	72.2 LE 23 MAI	4.98 LE 9 AOU	652 000	1947
1948	---	183 LE 24 MAI	8.64 LE 27 AOU	1 040 000	1948
1949	---	84.1 LE 24 AVR	4.13 LE 7 SEP	515 000	1949
		92.0 LE 27 AVR	2.27 LE 27 AOU	541 000	
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	77.6 LE 22 AVR	6.63 LE 8 OCT	852 000	1951
1952	---	174 LE 2 MAI	5.52 LE 19 SEP	929 000	1952
1953	---	130 LE 1 MAI	6.40 LE 25 JUL	840 000	1953
1954	---	101 LE 1 AVR	2.55 LE 18 AOU	617 000	1954
		154 LE 26 AVR	5.15 LE 1 JAN	873 000	
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	199 LE 25 AVR	3.68 LE 9 SEP	704 000	1956
1957	---	113 LE 18 MAI	5.15 LE 9 MAR	635 000	1957
1958	---	83.0 LE 3 JUL	2.80 LE 28 MAR	741 000	1958
1959	---	146 LE 26 AVR	6.51 LE 31 MAR	849 000	1959
		125 LE 7 MAI	8.10 LE 4 JAN	852 000	
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	172 LE 26 AVR	2.58 LE 3 SEP	726 000	1961
1962	---	97.4 LE 12 MAI	1.25 LE 15 FEV *	725 000	1962
1963	---	150 LE 5 MAI	5.80 LE 8 JUL	732 000	1963
1964	---	89.2 LE 4 MAI	4.39 LE 24 MAR	679 000	1964
		94.6 LE 26 AVR	3.31 LE 22 SEP	545 000	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	118 LE 21 MAI	5.80B LE 25 MAR	823 000	1966
1967	---	110 LE 27 AVR	6.54 LE 21 SEP	759 000	1967
1968	---	118 LE 24 OCT	6.31 LE 14 AOU	1 010 000	1968
1969	---	136 LE 19 AVR	4.84 LE 18 OCT	687 000	1969
		130 LE 13 MAI	4.45B LE 10 MAR	728 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	271 LE 4 MAI *	5.01 LE 12 AOU	746 000	1971
1972	---	149 LE 13 MAI	5.95B LE 3 JAN	701 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	189 LE 25 AVR	7.48 LE 2 OCT	967 000	1974
		212 LE 4 MAI	6.45 LE 11 SEP	1 020 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	166 LE 8 MAI	3.51 LE 18 AOU	677 000	1976
1977	---	173 LE 22 AVR	9.00B LE 23 JAN	993 000	1977
1978	---	189 LE 25 AVR	6.54 LE 13 SEP	692 000	1978
1979	---	144 LE 13 MAI	3.41 LE 16 AOU	595 000	1979
		193 LE 1 MAI	5.86 LE 18 AOU	944 000	
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	85.6 LE 18 AVR	4.91 LE 10 JUL	649 000	1981
		180 E LE 6 AVR	---	---	
				754 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	118	95.1	95.6	58.7	1.73	22.2	53.2	54.3	31.7	54.5	67.4	131	65.3	1963
1964	161	159	152	48.0	7.83	55.6	94.5	36.9	39.1	38.7	55.8	70.1	76.4	1964
1965	114	120	105	57.4	1.55	47.0	55.9	49.8	69.8	141	125	114	83.2	1965
1966	121	137	169	113	1.55	214	106	34.0	104	64.4	14.7	74.6	95.6	1966
MOYEN	129	128	130	69.3	3.17	84.7	77.4	43.8	61.2	74.7	65.7	97.4	80.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 48 LONG 73 39 30
BASSIN VERSANT, 4 070 km^2 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	309 LE 15 DEC	1.73 LE 1 MAI	2 060 000	1963
1964	---	371 LE 1 JAN	1.73 LE 15 AVR	2 420 000	1964
1965	---	436 LE 1 NOV	1.55 LE 1 JAN *	2 620 000	1965
1966	---	739 LE 11 JUN *	1.55 LE 15 AVR	3 020 000	1966
				2 530 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	92.0	56.9	19.0	21.5	18.3	14.7	18.0	14.2	11.1	---	1976
1977	7.34	6.55	11.0	64.4	33.7	14.3	10.8	8.67	7.89	16.9	18.5	15.3	17.9	1977
1978	12.2	8.93	6.21	23.0	63.0	15.2	7.59	8.96	7.84	11.7	11.3	9.53	15.5	1978
1979	7.52	6.82	16.5	58.1	59.4	26.8	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	9.02	7.43	11.2	59.4	53.3	18.8	13.3	12.0	10.1	15.5	14.7	12.0	16.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 57, LONG 73 58 34
BASSIN VERSANT, 1 080 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	152 LE 22 AVR	---	---	1976
1977	---	161E LE 25 AVR *	5.21 LE 12 SEP	566 000	1977
1978	---	117 LE 13 MAI	2.98E LE 16 AOU *	490 000	1978
1979	---	158 LE 1 MAI	---	---	1979
				528 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO. 02NF005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.64	---	1930
1931	9.26	26.8	39.8	4.50	0.512	0.660	33.3	162	15.6	16.5	0	57.3	30.9	1931
1932	56.2	113	112	21.6	1.81	117	0	45.0	64.9	100	94.7	51.9	64.5	1932
1933	96.4	49.3	124	116	121	70.6	167	44.5	30.9	0	21.2	85.3	77.7	1933
1934	35.1	31.6	49.3	25.9	96.6	85.0	50.7	90.2	37.8	14.7	28.0	64.7	51.0	1934
1935	93.6	99.3	96.2	47.8	0	7.53	59.9	105	52.2	6.24	11.0	92.8	55.9	1935
1936	93.9	110	47.7	0	251	101	48.0	96.1	39.1	85.8	87.8	59.5	85.2	1936
1937	118	140	178	76.9	0	36.4	67.8	77.5	53.5	3.63	0	91.1	70.0	1937
1938	129	103	99.8	43.6	59.4	56.7	87.5	23.0	84.4	72.7	95.1	51.5	75.3	1938
1939	114	116	104	61.2	6.68	53.7	99.1	119	64.7	58.4	70.1	50.3	76.3	1939
1940	119	129	124	58.4	1.70	79.7	69.1	136	52.6	26.4	12.7	21.8	69.1	1940
1941	73.3	88.9	75.0	38.2	1.98	4.56	30.6	59.9	2.11	43.8	121	68.7	50.5	1941
1942	116	128	129	40.5	26.2	55.2	85.6	106	58.7	4.26	1.98	69.9	68.2	1942
1943	130	73.1	72.4	45.3	73.3	150	55.3	43.2	84.2	56.0	45.1	89.9	76.4	1943
1944	96.3	102	84.5	62.9	1.98	1.98	9.38	80.1	46.8	20.6	1.98	57.6	47.1	1944
1945	113	89.1	68.6	3.71	88.0	86.5	60.5	4.53	68.5	81.8	49.8	62.9	64.6	1945
1946	104	104	85.1	20.4	21.9	93.4	22.0	82.5	86.4	9.36	29.8	82.7	61.6	1946
1947	121	111	92.7	14.6	252	184	78.5	76.1	42.6	60.5	108	84.6	102	1947
1948	62.5	62.3	53.0	43.3	13.0	53.6	38.5	57.9	80.7	32.6	21.9	44.0	46.8	1948
1949	66.6	53.6	44.9	24.9	10.7	24.6	60.2	69.5	47.8	35.7	62.6	55.6	46.4	1949
1950	82.5	74.2	45.3	66.0	2.10	79.8	96.6	112	64.3	52.4	31.3	45.5	62.6	1950
1951	111	71.2	51.8	18.8	100	76.4	85.1	58.6	87.5	45.9	28.4	48.2	65.4	1951
1952	161	89.8	85.1	35.3	35.1	127	45.1	52.7	100	84.6	83.9	18.5	76.4	1952
1953	83.9	89.5	95.6	2.10	73.3	56.2	47.6	97.9	66.0	66.9	59.7	23.9	63.5	1953
1954	65.0	39.8	64.9	14.8	31.5	142	64.5	44.8	46.1	95.0	79.4	121	67.6	1954
1955	116	107	81.3	40.3	70.0	90.5	31.9	70.9	39.7	67.1	45.5	59.8	68.2	1955
1956	60.6	49.1	36.4	53.7	2.10	16.2	46.9	44.8	45.0	77.2	62.9	67.9	46.9	1956
1957	84.5	88.3	82.7	35.4	16.8	22.7	14.5	87.8	62.5	39.2	83.3	93.3	59.1	1957
1958	90.5	143	150	49.3	21.0	56.1	66.2	76.5	51.1	65.4	85.1	82.9	77.7	1958
1959	93.0	115	64.0	27.0	14.5	48.2	32.9	98.5	93.2	56.5	97.6	71.2	67.3	1959
1960	103	117	132	50.3	98.5	72.1	32.9	46.9	35.7	33.4	24.4	58.8	66.9	1960
1961	88.7	67.0	57.1	61.6	2.01	46.1	92.4	98.5	73.1	98.3	44.0	44.4	64.5	1961
1962	76.1	89.0	82.0	38.3	4.11	67.9	60.7	55.2	52.4	47.8	70.0	88.0	60.8	1962
1963	118	95.1	95.6	58.7	1.73	22.2	53.2	54.3	31.7	54.5	67.4	131	65.3	1963
1964	161	159	152	48.0	7.83	55.6	94.5	36.9	39.1	38.7	55.8	70.1	76.4	1964
1965	114	120	105	57.4	1.55	47.0	55.9	49.8	69.8	141	125	114	83.2	1965
1966	121	137	169	113	1.55	214	106	34.0	104	64.4	14.7	74.6	95.6	1966
1967	103	140	161	99.6	1.98	117	176	101	96.6	79.9	115	115	109	1967
1968	118	124	151	67.8	10.4	157	115	33.2	61.1	41.9	13.3	88.8	81.6	1968
1969	125	103	108	1.98	43.8	87.3	66.0	35.4	23.5	29.7	34.7	79.7	61.4	1969
1970	115	119	139	51.8	78.2	100	51.9	44.3	27.4	44.2	55.0	92.5	76.4	1970
1971	118	120	145	36.8	64.8	88.7	54.1	44.4	18.9	54.4	44.3	74.6	71.8	1971
1972	101	67.1	111	47.6	94.8	163	128	87.2	86.8	79.3	123	115	100	1972
1973	85.5	104	176	110	76.7	91.6	69.8	71.5	62.2	58.2	72.5	63.9	86.7	1973
1974	84.8	147	128	72.3	234	175	86.7	40.8	56.3	40.7	74.7	59.2	99.6	1974
1975	118	130	71.0	41.4	8.96	87.2	54.0	3.42	9.62	6.19	54.0	147	60.4	1975
1976	95.5	98.0	137	217	105	64.3	94.1	89.1	69.4	32.3	127	150	106	1976
1977	110	91.6	101	83.8	5.11	34.4	52.3	20.3	40.4	41.0	135	133	70.5	1977
1978	109	74.7	31.2	12.3	5.23	43.1	49.2	42.1	42.9	23.6	65.6	105	50.2	1978
1979	119	82.8	31.2	2.00	124	101	44.4	32.0	24.5	75.8	81.6	87.5	67.1	1979
1980	120	144	105	19.3	11.2	2.00	14.9	23.2	53.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	100	98.5	96.5	47.7	47.5	76.3	64.0	65.3	55.0	50.3	59.5	75.5	70.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 53, LONG 73 38 59
BASSIN VERSANT, 4 070 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO. 02NF005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	391 LE 9 AOU	0 LE 1 JAN *	973 000	1931
1932	---	280 LE 5 MAR	0 LE 19 JAN	2 040 000	1932
1933	---	249 LE 1 DEC	0 LE 6 JUN	2 450 000	1933
1934	---	200 LE 17 MAI	0 LE 15 AVR	1 610 000	1934
1935	---	165 LE 20 AOU	0 LE 19 AVR	1 760 000	1935
1936	---	504 LE 11 MAI	0 LE 20 MAR	2 690 000	1936
1937	---	283 LE 7 MAR	0 LE 28 AVR	2 210 000	1937
1938	---	286 LE 3 AVR	0 LE 15 AVR	2 370 000	1938
1939	---	286 LE 1 JUL	0 LE 24 MAR	2 410 000	1939
1940	---	238 LE 25 FEV	1.70 LE 26 AVR	2 190 000	1940
1941	---	212 LE 6 FEV	1.42 LE 19 JUN	1 590 000	1941
1942	---	256 LE 9 AOU	1.98 LE 18 AVR	2 150 000	1942
1943	---	396 LE 29 MAI	1.98 LE 25 AVR	2 410 000	1943
1944	---	168 LE 5 SEP	1.98 LE 23 MAR	1 490 000	1944
1945	---	173 LE 8 SEP	1.98 LE 27 MAR	2 040 000	1945
1946	---	213 LE 15 DEC	1.98 LE 28 MAR	1 940 000	1946
1947	---	507 LE 24 MAI	1.98 LE 9 JAN	3 210 000	1947
1948	---	281 LE 25 JAN	1.98 LE 2 JAN	1 480 000	1948
1949	---	256 LE 3 AVR	2.10 LE 3 JAN	1 460 000	1949
1950	---	286 LE 15 OCT	2.10 LE 3 JAN	1 970 000	1950
1951	---	303 LE 1 JAN	2.10 LE 3 JAN	2 060 000	1951
1952	---	343 LE 13 JAN	2.10 LE 17 JAN	2 420 000	1952
1953	---	256 LE 18 JAN	2.10 LE 1 JAN	2 000 000	1953
1954	---	268 LE 8 JUN	2.10 LE 1 JAN	2 130 000	1954
1955	---	227 LE 2 JAN	2.10 LE 5 JAN	2 150 000	1955
1956	---	203 LE 6 OCT	2.10 LE 3 JAN	1 480 000	1956
1957	---	258 LE 15 SEP	2.10 LE 4 JAN	1 860 000	1957
1958	---	258 LE 5 JAN	2.01 LE 6 AOU	2 450 000	1958
1959	---	232 LE 11 JAN	2.01 LE 1 JAN	2 120 000	1959
1960	---	232 LE 3 JAN	2.01 LE 1 JAN	2 120 000	1960
1961	---	232 LE 9 JUL	2.01 LE 6 JAN	2 030 000	1961
1962	---	195 LE 28 JAN	2.01 LE 2 JAN	1 920 000	1962
1963	---	309 LE 15 DEC	1.73 LE 1 MAI	2 060 000	1963
1964	---	371 LE 1 JAN	1.73 LE 15 AVR	2 420 000	1964
1965	---	436 LE 1 NOV	1.55 LE 1 JAN	2 620 000	1965
1966	---	739 LE 11 JUN *	1.55 LE 15 AVR	3 020 000	1966
1967	---	283 LE 10 JUL	1.98 LE 26 AVR	3 430 000	1967
1968	---	303 LE 11 JUN	1.98 LE 12 AVR	2 580 000	1968
1969	---	258 LE 2 SEP	1.98 LE 29 MAR	1 940 000	1969
1970	---	234 LE 5 JUN	1.98 LE 15 AVR	2 410 000	1970
1971	---	326 LE 15 NOV	1.98 LE 15 AVR	2 270 000	1971
1972	---	345 LE 25 JUN	1.13 LE 23 AVR	3 160 000	1972
1973	---	309 LE 30 MAR	1.98 LE 4 AVR	2 730 000	1973
1974	---	399 LE 18 MAI	1.98 LE 17 AVR	3 140 000	1974
1975	---	155 LE 15 DEC	1.98 LE 28 AVR	1 910 000	1975
1976	---	354 LE 22 MAI	1.13 LE 29 AVR	3 370 000	1976
1977	---	219 LE 24 SEP	1.98 LE 19 AVR	2 220 000	1977
1978	---	234 LE 20 AOU	0 LE 15 AVR	1 590 000	1978
1979	---	243 LE 1 OCT	2.00 LE 26 MAR	2 110 000	1979
1980	---	231 LE 24 AOU	0 LE 12 AVR	---	1980
				2 210 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	46.7	54.9	194	177	133	63.3	55.8	36.3	46.8	73.7	61.7	---	1925
1926	46.7	29.4	30.3	50.7	357	186	136	76.0	57.0	58.3	116	54.9	100	1926
1927	38.5	30.3	64.3	256	200	180	249	88.5	32.4	61.7	176	54.2	120	1927
1928	43.0	41.9	34.3	130	432	192	79.6	57.4	55.4	105	100	137	118	1928
1929	45.0	36.0	55.4	241	359	174	156	69.4	50.7	76.6	69.0	50.4	116	1929
1930	48.5	39.4	36.0	159	314	206	111	57.8	49.1	21.1	19.2	15.8	89.9	1930
1931	12.7	23.4	33.6	78.9	63.0	55.8	59.7	156	35.1	31.2	18.9	61.8	52.8	1931
1932	81.7	168	149	76.2	74.4	176	24.7	79.8	81.7	152	112	70.0	103	1932
1933	110	66.2	130	175	185	80.9	171	65.5	29.4	9.02	39.7	95.3	96.7	1933
1934	43.1	37.9	79.3	165	198	133	83.5	98.5	47.8	29.4	41.0	89.8	87.5	1934
1935	118	131	90.9	97.7	56.1	38.9	85.2	103	67.8	25.8	25.8	102	78.3	1935
1936	106	118	96.1	46.5	362	145	67.6	115	87.2	96.9	148	75.2	122	1936
1937	130	144	201	120	65.8	56.9	70.9	75.4	73.1	12.7	29.9	166	95.3	1937
1938	147	132	142	145	177	136	98.5	32.3	35.7	82.5	57.9	120	109	1938
1939	99.8	25.3	36.5	74.0	127	142	178	163	94.1	95.2	98.4	57.4	99.8	1939
1940	91.5	138	139	78.7	140	106	71.9	112	59.6	27.7	52.8	98.9	92.5	1940
1941	58.3	106	77.0	88.1	51.1	20.9	34.6	50.1	32.5	30.7	143	145	69.4	1941
1942	119	128	164	159	143	115	86.1	185	55.9	8.63	19.1	117	108	1942
1943	176	93.3	78.9	66.1	285	296	79.5	59.6	102	73.4	54.0	96.0	122	1943
1944	79.7	83.9	73.5	80.3	59.0	15.2	28.7	60.5	45.4	41.5	13.7	74.8	54.7	1944
1945	132	112	85.6	126	156	123	67.0	25.3	95.0	87.1	62.5	66.8	94.7	1945
1946	90.7	114	87.6	88.5	86.8	98.9	45.8	106	118	50.3	51.4	79.5	84.4	1946
1947	92.0	63.8	53.9	64.2	367	245	94.6	98.6	30.0	102	118	97.8	119	1947
1948	50.1	28.5	66.6	84.5	72.6	54.4	44.0	46.7	62.6	36.2	16.3	28.2	49.3	1948
1949	37.4	34.5	27.6	79.6	46.1	37.0	63.3	79.2	53.0	31.3	27.8	37.7	46.3	1949
1950	68.4	92.8	40.3	78.7	63.4	142	62.3	140	62.8	53.0	48.5	---	---	1950
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	95.1	96.4	89.4	76.8	---	1952
1953	114	97.1	141	124	122	88.4	65.6	115	87.8	75.0	76.0	33.5	95.0	1953
1954	77.7	66.4	93.9	110	105	220	91.2	61.9	77.9	141	140	160	112	1954
1955	136	125	100	142	138	129	38.3	84.5	64.5	70.8	59.0	65.3	95.7	1955
1956	67.2	58.0	40.9	92.3	61.8	48.4	66.4	57.9	49.7	85.4	64.3	72.1	63.7	1956
1957	77.9	90.3	82.1	89.4	46.6	48.2	46.3	66.1	69.1	69.8	120	118	76.8	1957
1958	105	158	146	141	81.3	98.8	99.4	84.1	78.6	97.2	101	102	107	1958
1959	107	132	84.1	80.4	57.6	81.3	63.0	134	143	104	161	97.6	103	1959
1960	109	119	139	143	197	99.7	51.2	57.8	56.7	47.0	47.9	---	---	1960
1961	---	---	---	---	80.5	78.2	111	130	91.1	---	---	---	---	1961
MOYEN	86.6	85.6	86.8	115	157	119	84.1	87.1	65.6	63.8	73.9	84.2	93.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 04 LONG 72 57 06 BASSIN VERSANT, 5 540 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	286 LE 4 MAI	---	---	1925
1926	---	357 LE 1 MAI	29.4 LE 1 FEV	3 170 000	1926
1927	---	371 LE 24 AVR	23.3 LE 17 SEP	3 770 000	1927
1928	---	484 LE 11 MAI	34.3 LE 1 MAR	3 720 000	1928
1929	---	394 LE 5 MAI	30.3 LE 1 MAR	3 650 000	1929
1930	---	462 LE 8 MAI	6.40 LE 20 OCT	2 840 000	1930
1931	---	442 LE 10 AOU	8.35 LE 1 JAN	1 660 000	1931
1932	---	311 LE 8 JUN	11.3 LE 30 JAN	3 270 000	1932
1933	---	354 LE 7 MAI	4.81 LE 18 OCT	3 050 000	1933
1934	---	297 LE 20 MAI	5.52 LE 4 NOV	2 760 000	1934
1935	---	205 LE 1 MAI	10.9 LE 1 NOV	2 470 000	1935
1936	---	558 LE 13 MAI *	10.9 LE 31 DEC	3 860 000	1936
1937	---	213 LE 11 DEC	9.34 LE 11 OCT	3 010 000	1937
1938	---	253 LE 24 JUL	18.1 LE 2 SEP	3 430 000	1938
1939	---	405 LE 2 JUL	22.4 LE 28 DEC	3 150 000	1939
1940	---	224 LE 23 JAN	20.2 LE 27 OCT	2 930 000	1940
1941	---	231 LE 15 NOV	14.2 LE 25 MAI	2 190 000	1941
1942	---	246 LE 28 MAR	4.11 LE 21 OCT *	3 420 000	1942
1943	---	496 LE 29 MAI	24.8 LE 31 DEC	3 840 000	1943
1944	---	190 LE 5 DEC	10.9 LE 2 JAN	1 730 000	1944
1945	---	202 LE 28 AVR	6.54 LE 17 AOU	2 990 000	1945
1946	---	202 LE 27 NOV	16.3 LE 15 NOV	2 660 000	1946
1947	---	549 LE 16 MAI	8.07 LE 7 SEP	3 750 000	1947
1948	---	212 LE 23 JUL	6.65 LE 31 OCT	1 560 000	1948
1949	---	248 LE 1 AOU	4.25 LE 4 SEP	1 460 000	1949
1950	---	297 LE 17 AOU	---	---	1950
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	257 LE 6 AVR	10.7 LE 26 SEP	2 990 000	1953
1954	---	413 LE 8 JUN	9.68 LE 20 FEV	3 540 000	1954
1955	---	251 LE 4 JAN	9.17 LE 30 JUL	3 020 000	1955
1956	---	253 LE 16 AVR	9.29 LE 11 NOV	2 020 000	1956
1957	---	297 LE 22 SEP	4.36 LE 1 SEP	2 420 000	1957
1958	---	256 LE 6 JAN	15.7 LE 16 AOU	3 380 000	1958
1959	---	283 LE 31 AOU	18.4 LE 1 AOU	3 260 000	1959
1960	---	348 LE 12 MAI	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 930 000	MOYEN

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	0.741	0.381	0.072	0.025	0.018	0.057	0.030	0.072	0.152	---	1971
1972	0.105	0.086	0.084	0.725	0.679	0.259	0.178	0.097	0.055	0.099	0.280	0.200	0.237	1972
1973	0.210	0.223	0.720	0.630	0.405	0.260	0.096	0.043	0.017	0.020	0.045	0.096	0.230	1973
1974	0.078	0.092	0.181	0.858	0.535	0.150	0.039	0.021	0.004	0.023	0.109	0.137	0.185	1974
1975	0.115	0.083	0.168	0.699	0.222	0.061	0.007	0.002	0.001	0.003	0.027	0.134	0.126	1975
1976	0.079	0.079	0.377	1.03	0.275	0.067	0.110	0.030	0.083	0.065	0.096	0.068	0.196	1976
1977	0.047	0.036	0.946	0.542	0.045	0.112	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.106	0.100	0.413	0.746	0.363	0.140	0.076	0.035	0.036	0.040	0.105	0.131	0.195	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 55 BASSIN VERSANT, 11.9 km²
LONG 75 55 12 DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	2.09 LE 2 MAI A 07:10 HNE	2.08 LE 2 MAI	0.003 LE 18 JUN	7 500	1972
1973	2.10 LE 2 AVR A 22:37 HNE	2.07 LE 2 AVR	0.012 LE 17 SEP	7 270	1973
1974	1.91 LE 17 AVR A 01:50 HNE	1.85 LE 17 AVR	0.002 LE 15 SEP	5 840	1974
1975	2.11 LE 25 AVR A 15:15 HNE	2.11 LE 25 AVR	0 LE 23 AOU *	3 980	1975
1976	2.92 LE 2 AVR A 16:50 HNE *	2.89 LE 2 AVR *	0.002 LE 3 AOU	6 200	1976
1977	2.15 LE 28 MAR A 18:27 HNE	2.14 LE 28 MAR	0.003 LE 21 JUN	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 160	MOYEN

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	3.86	1.45	0.431	0.312	0.449	0.401	0.596	1.53	---	1971
1972	0.894	0.561	0.596	4.61	6.49	1.60	1.65	1.49	0.565	1.07	2.50	1.55	1.97	1972
1973	1.73	1.90	4.64	5.11	2.83	1.98	1.04	0.472	0.119	0.087	0.338	1.05	1.77	1973
1974	0.999	1.00	1.65	6.43	4.19	1.35	0.346	0.150	0.079	0.079	0.886	1.62	1.56	1974
1975	0.989	0.671	0.853	5.21	2.94	0.558	0.118	0.055	0.043	0.093	0.447	1.36	1.11	1975
1976	0.715	0.717	2.82	8.23	2.85	1.23	0.516	0.156	0.317	0.598	1.03	0.856	1.66	1976
1977	0.577	0.341	3.53	4.76	0.981	0.251	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.984	0.865	2.35	5.73	3.45	1.20	0.684	0.439	0.262	0.388	0.966	1.33	1.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 15 BASSIN VERSANT, 84.7 km²
LONG 75 53 15 DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	16.8 LE 3 MAI A 20:35 HNE	16.0 LE 4 MAI	0.204 LE 25 SEP	62 300	1972
1973	15.1 LE 2 AVR A 19:10 HNE	13.9 LE 2 AVR	0.059 LE 30 OCT	55 900	1973
1974	12.5 LE 18 AVR A 19:10 HNE	12.1 LE 18 AVR	0.059 LE 16 SEP	49 300	1974
1975	14.5 LE 25 AVR A 20:00 HNE	14.0 LE 25 AVR	0.010 LE 11 SEP *	35 000	1975
1976	23.4 LE 1 AVR A 10:06 HNE *	20.2 LE 2 AVR *	0.051 LE 14 AOU	52 600	1976
1977	---	9.20B LE 16 MAR	---	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		51 000	MOYEN

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	67.5	55.7	49.8	133	328	371	219	294	165	222	256	230	200	1966
1967	105	65.4	52.0	106	511	277	124	117	85.2	251	334	148	182	1967
1968	78.6	54.0	43.0	257	288	124	148	185	198	205	150	99.4	153	1968
1969	75.7	63.3	48.4	110	389	309	180	139	215	193	226	148	175	1969
1970	79.1	52.3	41.1	77.5	407	295	221	127	144	148	92.5	80.5	148	1970
1971	48.9	41.7	43.7	85.1	481	183	95.2	104	123	174	153	104	130	1971
1972	65.9	44.3	41.0	49.3	340	236	141	67.0	56.6	127	96.9	61.8	111	1972
1973	51.4	53.9	60.0	178	340	169	123	218	181	213	135	90.5	151	1973
1974	60.6	57.2	53.4	135	698	596	192	128	142	209	248	117	220	1974
1975	75.4	58.1	43.3	74.5	829	296	109	109	129	139	133	98.5	141	1975
1976	52.8	45.3	48.6	358	386	176	121	132	145	134	108	78.9	148	1976
1977	52.6	46.5	56.3	250	472	196	154	92.6	99.2	109	102	72.7	142	1977
1978	49.4	39.8	35.0	57.3	339	238	136	83.6	68.6	134	102	72.1	116	1978
1979	57.3	47.3	42.5	157	452	246	146	149	161	276	220	178	178	1979
1980	87.1	54.6	50.2	196	249	107	101	147	133	237	171	95.5	136	1980
1981	53.5	61.0	101	392	451	239	102	52.5	58.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	66.3	52.3	50.6	163	405	254	145	134	132	184	168	111	155	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 16 BASSIN VERSANT, 8 310 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 77 07 07 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	453 LE 18 JUN	47.3 LE 18 MAR	6 310 000	1966
1967	---	674 LE 6 MAI	49.3 LE 28 MAR	5 740 000	1967
1968	---	552 LE 26 AVR	41.3 LE 27 MAR	4 830 000	1968
1969	---	473 LE 21 MAI	46.5 LE 21 MAR	5 520 000	1969
1970	---	541 LE 7 MAI	34.3 LE 5 AVR	4 660 000	1970
1971	---	510 LE 17 MAI	40.2 LE 15 FEV	4 110 000	1971
1972	---	484 LE 20 MAI	38.8B LE 7 AVR	3 510 000	1972
1973	---	513 LE 6 MAI	44.7B LE 12 JAN	4 770 000	1973
1974	---	960 LE 28 MAI *	52.4B LE 18 MAR	6 930 000	1974
1975	---	544 LE 13 MAI	38.8B LE 8 AVR	4 460 000	1975
1976	---	561 LE 24 AVR	43.9B LE 7 MAR	4 680 000	1976
1977	---	637 LE 6 MAI	45.3B LE 20 FEV	4 490 000	1977
1978	---	467 LE 18 MAI	33.6B LE 9 AVR *	3 580 000	1978
1979	---	591 LE 3 MAI	36.5B LE 24 MAR	5 610 000	1979
1980	---	344 LE 1 MAI	43.2B LE 12 MAR	4 300 000	1980
1981	---	544 LE 19 MAI	38.8 LE 31 AOU	---	1981

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 4 900 000 MOYEN

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO. 03AC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	50.7	77.3	499	389	147	104	197	159	135	126	---	1924
1925	72.1	59.3	52.9	162	467	346	236	253	108	129	117	105	177	1925
1926	72.9	55.0	46.8	45.5	479	423	277	156	85.4	85.2	186	149	173	1926
1927	88.8	61.9	65.2	136	390	266	179	208	131	181	150	108	164	1927
1928	79.2	60.2	53.1	155	750	476	316	183	204	302	276	132	249	1928
1929	93.4	71.9	58.9	138	522	429	275	143	163	155	167	117	194	1929
1930	79.8	61.5	55.4	159	466	409	366	175	150	138	124	93.3	191	1930
1931	97.3	85.2	39.0	142	243	154	126	128	88.5	115	171	136	121	1931
1932	96.1	82.9	56.8	117	266	157	275	229	239	542	280	128	206	1932
1933	90.5	74.9	63.4	269	514	232	120	74.5	50.2	62.8	98.7	70.4	144	1933
1934	90.3	39.0	39.1	138	591	265	181	92.5	153	206	149	123	170	1934
1935	80.3	60.8	53.2	134	305	207	183	88.7	54.9	149	228	113	142	1935
1936	61.3	45.4	66.9	137	801	446	163	155	121	222	246	142	218	1936
1937	104	76.0	64.0	157	453	206	107	68.1	104	216	290	173	169	1937
1938	93.3	69.5	81.8	208	523	162	126	241	245	185	161	107	192	1938
1939	86.9	73.6	56.8	86.7	495	279	279	152	106	161	176	99.2	172	1939
1940	67.7	53.1	93.6	62.2	500	456	205	102	167	114	136	107	168	1940
1941	---	---	---	---	389	116	148	124	311	283	147	---	---	1941
1942	---	---	---	---	---	---	---	83.9	75.1	180	184	---	---	1942
1943	---	---	---	---	399	359	150	106	122	87.8	98.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	360	236	103	93.6	82.9	143	163	---	---	1944
1945	---	---	---	---	---	---	136	91.1	113	155	205	---	---	1945
1946	---	---	---	---	---	---	---	---	104	139	157	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	---	---	111	85.6	127	82.8	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	144	85.1	106	72.6	65.0	79.9	---	---	1948
1949	---	---	---	---	589	350	188	75.3	76.0	66.3	58.5	---	---	1949
1951	---	---	---	---	517	138	89.1	56.3	61.7	200	257	---	---	1951
1952	---	---	---	---	432	258	222	256	148	122	137	---	---	1952
1953	---	---	---	---	---	132	73.8	43.9	85.5	94.1	73.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	360	240	126	122	92.4	179	160	148	---	1954
1955	78.6	52.1	48.9	148	273	135	105	70.4	58.8	126	155	101	112	1955
1956	66.1	48.3	39.6	81.3	349	310	184	161	241	199	119	86.0	157	1956
1957	64.5	53.5	46.2	144	412	170	283	119	180	188	239	173	165	1957
1958	117	78.1	64.4	128	216	198	189	127	197	231	156	95.0	150	1958
1959	58.5	44.3	37.9	101	345	259	119	135	199	210	247	140	158	1959
1960	76.2	60.0	60.0	159	724	272	299	258	173	116	120	107	208	1960
1961	63.7	45.8	41.6	101	383	209	110	98.3	190	171	148	128	141	1961
1962	79.3	62.9	58.7	86.6	405	259	90.8	61.8	77.9	92.1	69.8	52.9	116	1962
1963	38.8	32.8	31.8	94.4	278	173	222	218	151	93.5	121	101	130	1963
1964	65.6	55.0	49.0	189	392	258	188	---	---	---	---	---	---	1964
1965	72.4	50.0	39.8	46.0	458	339	123	266	251	302	168	102	177	1965
MOYEN	76.1	58.3	51.9	132	440	264	179	137	138	167	161	117	168	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 20 13
LONG 77 04 48

BASSIN VERSANT, 8 310 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO. 03AC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	530 LE 12 MAI	48.1 LE 21 MAR	5 570 000	1925
1926	---	742 LE 26 MAI	40.8 LE 19 AVR	5 440 000	1926
1927	---	445 LE 19 MAI	51.5 LE 10 MAR	5 190 000	1927
1928	---	966 LE 25 MAI	52.4 LE 20 MAR	7 890 000	1928
1929	---	677 LE 20 MAI	55.8 LE 21 MAR	6 130 000	1929
1930	---	634 LE 10 MAI	53.8 LE 28 MAR	6 020 000	1930
1931	---	297 LE 1 MAI	37.9 LE 15 MAR	3 800 000	1931
1932	---	748 LE 13 OCT	47.9 LE 4 AVR	6 520 000	1932
1933	---	589 LE 17 MAI	39.4 LE 18 SEP	4 540 000	1933
1934	---	787 LE 9 MAI	36.5 LE 28 MAR	5 350 000	1934
1935	---	411 LE 7 MAI	49.6 LE 9 SEP	4 480 000	1935
1936	---	1 110 LE 17 MAI *	41.6 LE 6 MAR	6 900 000	1936
1937	---	597 LE 8 MAI	42.8 LE 31 AOU	5 320 000	1937
1938	---	779 LE 1 MAI	56.6 LE 19 MAR	6 050 000	1938
1939	---	694 LE 18 MAI	48.4 LE 7 AVR	5 420 000	1939
1940	---	688 LE 28 MAI	39.9 LE 14 AVR	5 310 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	379 LE 3 MAI	39.6 LE 18 MAR	3 540 000	1955
1956	---	484 LE 20 MAI	37.7 LE 29 MAR	4 970 000	1956
1957	---	504 LE 1 MAI	42.2 LE 7 AVR	5 200 000	1957
1958	---	294 LE 13 OCT	58.9 LE 29 MAR	4 730 000	1958
1959	---	411 LE 16 MAI	36.8 LE 20 MAR	4 990 000	1959
1960	---	957 LE 15 MAI	54.1 LE 29 MAR	6 440 000	1960
1961	---	510 LE 19 MAI	40.5 LE 18 MAR	4 460 000	1961
1962	---	459 LE 8 MAI	43.3 LE 31 DEC	3 660 000	1962
1963	---	323 LE 9 MAI	31.1 LE 20 FEV *	4 090 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	648 LE 21 MAI	34.0 LE 6 AVR	5 600 000	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 290 000	MOYEN

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO. 02NG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	10.3	16.4	---	51.9	35.2	18.4	15.5	8.07	11.9	27.1	16.1	---	1925
1926	9.43	6.48	5.55	5.28	50.6	19.1	21.6	8.80	14.8	13.8	25.4	14.5	16.4	1926
1927	7.96	4.81	5.61	23.1	23.2	27.7	46.8	25.7	6.31	18.0	73.1	18.9	23.5	1927
1928	7.90	5.89	4.28	25.8	121	33.2	25.4	12.5	8.79	---	---	---	---	1928
MOYEN	8.43	6.87	7.96	18.1	61.7	28.8	27.1	15.6	9.49	14.6	41.9	16.5	20.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 25
LONG 72 42 56

BASSIN VERSANT, 997 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO. 02NG012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	89.5 LE 5 MAI	---	---	1925
1926	---	103 LE 12 MAI	3.40 LE 21 AVR	515 000	1926
1927	---	105 LE 5 JUL	3.17 LE 23 SEP *	740 000	1927
1928	---	170 LE 8 MAI *	---	---	1928
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		628 000	MOYEN

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.9	11.5	9.21	---	1928
1929	8.24	5.51	5.72	16.7	77.2	42.2	39.8	20.1	10.8	15.7	18.8	7.73	22.5	1929
1930	7.76	5.89	6.54	30.7	56.8	45.5	35.2	13.8	12.7	10.3	13.9	10.8	20.9	1930
1931	4.90	4.34	3.92	24.5	40.1	30.7	22.8	14.5	7.38	8.52	13.8	13.0	15.8	1931
1932	5.72	9.76	6.47	48.8	32.9	11.2	18.7	32.8	25.0	40.9	14.3	18.3	22.1	1932
1933	6.64	6.26	6.71	47.8	56.4	13.2	24.9	10.9	12.3	2.73	6.92	8.95	17.0	1933
1934	5.72	2.94	2.74	45.7	74.9	29.9	34.3	9.32	3.81	3.41	5.25	31.5	20.9	1934
1935	13.3	4.39	3.89	21.9	28.5	46.2	22.2	9.68	13.6	4.51	13.7	17.3	16.6	1935
1936	5.97	3.40	43.6	21.7	72.4	28.1	36.1	15.6	6.69	19.2	23.4	10.3	24.0	1936
1937	8.13	5.41	4.76	27.8	48.1	24.3	24.2	16.2	9.87	6.67	21.9	32.5	19.2	1937
1938	8.69	4.36	6.98	37.8	40.8	21.1	7.54	35.8	24.9	12.8	10.5	20.7	19.4	1938
1939	7.84	4.47	4.96	9.36	60.6	32.2	33.1	37.9	15.2	13.6	22.8	25.5	22.5	1939
1940	14.8	4.02	4.02	15.2	69.4	22.2	12.9	19.5	20.0	4.85	3.44	13.5	17.1	1940
1941	4.79	4.33	3.56	38.5	8.35	11.3	10.2	22.4	6.47	12.8	22.9	31.9	14.8	1941
1942	10.1	5.06	5.92	25.2	41.4	24.5	---	---	3.84	2.50	5.84	15.6	---	1942
1943	6.46	2.15	3.20	10.3	91.3	31.7	9.36	18.6	25.9	10.3	21.5	25.4	21.5	1943
1944	5.72	2.75	1.90	7.20	30.4	10.9	15.6	10.0	20.2	8.40	17.7	22.6	12.8	1944
1945	7.48	3.37	8.33	59.7	41.2	27.6	9.27	15.9	8.91	18.0	13.1	18.6	19.3	1945
1946	5.38	4.19	5.36	27.9	28.9	16.4	7.03	3.22	16.2	6.07	13.5	18.8	12.8	1946
1947	7.84	5.95	6.65	46.0	102	42.7	12.8	12.4	15.3	3.08	4.84	20.9	23.4	1947
1948	6.07	1.82	2.91	25.9	21.7	14.3	25.9	1.30	1.46	2.15	3.54	21.8	10.8	1948
1949	16.0	4.36	4.23	40.9	11.5	16.1	4.29	12.0	23.9	1.73	5.63	18.4	13.2	1949
1950	6.14	6.59	5.35	50.6	33.9	36.6	15.1	15.7	10.6	1.19	24.2	52.5	21.6	1950
1951	9.58	7.21	7.57	88.5	38.3	16.3	11.0	20.0	1.86	0.66	31.7	37.1	23.2	1951
1952	17.6	4.88	8.02	41.2	44.5	22.5	7.81	17.5	1.68	1.00	8.30	26.1	16.8	1952
1953	17.8	9.89	11.6	47.7	28.3	13.8	13.2	28.8	1.12	0.740	1.10	10.4	15.4	1953
1954	11.4	6.56	13.2	49.8	50.1	40.3	35.6	15.5	20.4	21.7	33.9	20.8	26.6	1954
1955	6.52	4.36	5.58	58.9	58.5	41.7	8.37	4.73	4.49	8.32	11.7	7.41	18.4	1955
1956	5.27	2.67	1.67	18.6	26.7	24.6	23.9	2.22	8.23	1.28	16.6	25.4	13.1	1956
1957	6.92	4.44	4.03	22.1	14.5	39.4	51.0	8.54	34.3	10.6	35.5	25.9	21.5	1957
1958	19.7	10.3	5.79	61.0	25.6	33.4	13.9	29.4	9.07	24.1	10.3	17.0	21.7	1958
1959	4.59	2.81	2.58	30.6	31.3	19.3	21.0	20.0	26.4	27.6	24.8	26.9	19.9	1959
1960	9.96	7.75	6.80	50.2	34.9	5.00	9.21	9.15	10.8	24.8	9.66	8.97	15.6	1960
1961	2.52	2.53	2.49	33.9	40.8	28.7	23.0	28.2	22.9	19.2	6.37	7.63	18.3	1961
1962	5.19	4.55	3.25	34.3	25.9	13.6	19.7	24.1	30.0	27.4	16.9	13.7	18.3	1962
1963	7.89	4.66	3.01	29.3	28.8	13.2	5.33	9.13	15.7	24.0	41.9	28.6	17.7	1963
1964	11.1	2.52	3.53	34.5	28.1	32.9	14.4	15.1	6.74	14.0	9.38	13.3	15.5	1964
1965	14.7	6.42	5.53	19.2	30.6	15.7	6.30	18.3	12.9	30.6	25.3	14.9	16.8	1965
1966	5.68	5.18	7.01	50.3	28.3	25.5	4.78	9.90	5.14	7.46	29.8	34.6	17.8	1966
1967	13.4	6.30	4.24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	6.56	4.24	10.6	66.4	---	---	9.49	6.54	2.68	9.56	---	---	---	1968
1969	---	---	4.56	33.0	82.6	12.6	5.52	11.0	7.09	6.59	28.3	22.0	---	1969
1970	7.10	6.84	5.02	32.6	69.7	---	---	5.59	12.2	19.3	28.1	17.4	---	1970
1971	5.86	4.84	3.94	20.9	81.9	14.7	11.3	29.8	18.4	25.2	11.1	28.7	21.6	1971
1972	7.57	4.75	4.51	15.5	92.0	26.8	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	8.62	5.00	6.19	35.3	46.0	24.9	17.9	16.1	13.0	12.4	16.5	20.3	18.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 47
LONG 72 43 36

BASSIN VERSANT, 997 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	160 LE 6 MAI	4.30 LE 1 MAR	709 000	1929
1930	---	187 LE 4 MAI	5.83 LE 1 MAR	659 000	1930
1931	---	98.8 LE 26 MAI	1.81 LE 6 OCT	497 000	1931
1932	---	96.0 LE 23 AVR	2.92 LE 1 JAN	699 000	1932
1933	---	183 LE 5 MAI	2.35 LE 12 NOV	537 000	1933
1934	---	165 LE 6 MAI	2.72 LE 1 MAR	660 000	1934
1935	---	81.8 LE 27 JUN	2.44 LE 21 SEP	524 000	1935
1936	---	163 LE 4 MAI	2.83 LE 21 SEP	760 000	1936
1937	---	114 LE 4 MAI	2.61 LE 6 SEP	607 000	1937
1938	---	83.8 LE 23 AVR	2.27 LE 28 JUN	611 000	1938
1939	---	130 LE 18 JUN	3.45 LE 3 OCT	709 000	1939
1940	---	111 LE 8 MAI	2.87 LE 31 OCT	540 000	1940
1941	---	104 LE 22 AVR	2.61 LE 9 SEP	467 000	1941
1942	---	---	2.07 LE 26 SEP	---	1942
1943	---	140 LE 12 MAI	1.95 LE 27 AOU	678 000	1943
1944	---	74.8 LE 10 MAI	1.64 LE 18 OCT	406 000	1944
1945	---	91.2 LE 13 AVR	1.76 LE 27 AOU	610 000	1945
1946	---	58.6 LE 29 AVR	1.84 LE 20 AOU	403 000	1946
1947	---	132 LE 23 MAI	1.84 LE 21 OCT	740 000	1947
1948	---	58.9 LE 12 JUL	1.16 LE 1 AOU	341 000	1948
1949	---	75.0 LE 20 AVR	1.16 LE 15 JUL	417 000	1949
1950	---	97.4 LE 18 JUN	1.16 LE 5 OCT	681 000	1950
1951	---	143 LE 15 AVR	0.710 LE 1 OCT	729 000	1951
1952	---	104 LE 30 AVR	0.740 LE 1 OCT	532 000	1952
1953	---	75.0 LE 13 MAI	0.740 LE 11 SEP	486 000	1953
1954	---	122 LE 24 AVR	5.30 LE 16 FEV	840 000	1954
1955	---	141 LE 27 AVR	1.05 LE 4 JUL	580 000	1955
1956	---	73.3 LE 2 JUN	0.960 LE 30 OCT	414 000	1956
1957	---	212 LE 11 JUL *	0.960 LE 22 OCT	677 000	1957
1958	---	132 LE 25 AVR	0.910 LE 21 SEP	683 000	1958
1959	---	85.0 LE 5 MAI	1.27 LE 6 JUN	628 000	1959
1960	---	111 LE 26 AVR	0.590 LE 28 SEP *	493 000	1960
1961	---	85.0 LE 3 MAI	1.08 LE 18 MAR	575 000	1961
1962	---	58.3 LE 5 MAI	1.16 LE 22 MAR	576 000	1962
1963	---	73.1 LE 10 NOV	2.11 LE 6 JUL	557 000	1963
1964	---	68.8 LE 18 AVR	0.620B LE 1 MAR	490 000	1964
1965	---	55.2 LE 18 MAI	1.82 LE 11 JUL	529 000	1965
1966	---	105 LE 25 AVR	2.32 LE 29 SEP	561 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	132 LE 7 MAI	2.18 LE 16 NOV	680 000	1971
1972	---	141 LE 10 MAI	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		586 000	MOYEN

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE - STATION NO. 03KA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	101	113	75.7	44.5	---	1962
1963	19.2	9.14	3.76	5.24	85.7	413	204	155	234	131	79.9	40.8	115	1963
1964	19.2	7.50	3.90	3.98	191	418	124	77.9	218	173	74.6	35.5	112	1964
1965	16.9	9.51	6.42	5.02	73.3	455	122	91.2	96.3	91.1	49.0	28.1	86.9	1965
1966	17.1	11.8	9.47	8.74	169	366	123	139	74.1	135	74.7	42.8	97.0	1966
1967	16.5	8.44	5.49	4.64	181	338	88.6	80.7	120	137	94.2	42.8	93.2	1967
1968	20.8	14.4	11.3	9.73	293	264	86.2	189	99.4	147	93.5	38.6	106	1968
1969	22.3	14.8	10.4	6.64	54.5	468	167	72.4	82.3	92.1	57.9	34.8	90.3	1969
1970	20.9	13.6	9.28	6.93	21.5	673	204	137	137	182	63.8	30.8	121	1970
1971	18.3	12.6	9.84	9.36	87.8	387	263	337	212	155	97.1	41.5	137	1971
1972	19.4	10.1	5.84	3.70	3.70	281	234	198	308	153	39.5	15.6	106	1972
1973	8.88	6.21	4.95	4.44	351	511	174	69.4	74.7	151	113	42.1	126	1973
1974	21.0	12.3	7.54	5.08	184	320	108	54.9	132	114	53.1	28.4	86.9	1974
1975	18.3	12.1	8.49	6.47	79.5	502	167	180	119	119	65.1	28.5	109	1975
1976	16.8	10.6	6.67	4.43	303	241	98.3	88.0	80.0	72.8	41.6	24.3	82.6	1976
1977	16.2	11.5	8.18	6.17	178	412	176	140	104	64.7	112	41.7	106	1977
1978	15.6	7.44	4.34	3.15	125	196	90.0	403	204	126	56.5	26.9	106	1978
1979	14.8	9.62	6.96	5.61	229	559	323	133	168	151	72.8	35.1	133	1979
1980	11.8	7.50	5.97	5.58	301	423	127	118	128	126	68.4	35.6	113	1980
1981	20.8	14.6	11.8	10.6	53.4	548	200	60.5	74.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	17.6	10.7	7.40	6.08	156	409	157	143	138	126	72.7	34.1	107	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 15 30 LONG 71 04 47 BASSIN VERSANT, 8 830 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE - STATION NO. 03KA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	532 LE 18 JUN	3.28 LE 27 MAR	3 630 000	1963
1964	---	631 LE 11 JUN	3.43 LE 28 MAR	3 540 000	1964
1965	---	750 LE 6 JUN	4.64 LE 2 MAI	2 740 000	1965
1966	---	694 LE 27 MAI	8.61 LE 16 AVR	3 060 000	1966
1967	---	796 LE 28 MAI	4.56 LE 17 AVR	2 940 000	1967
1968	---	776 LE 23 MAI	9.37 LE 21 AVR	3 350 000	1968
1969	---	685 LE 8 JUN	5.32 LE 30 AVR	2 840 000	1969
1970	---	988 LE 9 JUN	6.46 LE 29 AVR	3 820 000	1970
1971	---	504 LE 15 JUN	8.78 LE 20 AVR	4 300 000	1971
1972	---	442E LE 20 JUN	3.14B LE 11 MAI	3 350 000	1972
1973	---	940 LE 5 JUN	4.33B LE 14 AVR	3 980 000	1973
1974	---	532E LE 10 JUN	4.45B LE 28 AVR	2 740 000	1974
1975	---	844 LE 3 JUN	5.97B LE 29 AVR	3 430 000	1975
1976	---	728 LE 18 MAI	3.85B LE 30 AVR	2 610 000	1976
1977	---	671 LE 26 MAI	5.61B LE 2 MAI	3 350 000	1977
1978	---	754 LE 21 AOU	2.93B LE 6 MAI *	3 330 000	1978
1979	---	1 330 LE 2 JUN *	5.25B LE 1 MAI	4 210 000	1979
1980	---	725 LE 11 JUN	5.55B LE 14 AVR	3 590 000	1980
1981	---	867 LE 13 JUN	10.5 B LE 11 AVR	---	1981
				3 380 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	526	573	320	214	---	1962
1963	128	67.7	38.7	54.4	762	3 180	969	1 010	1 170	623	521	207	728	1963
1964	80.5	43.2	31.2	38.2	864	3 340	614	396	987	1 030	407	222	668	1964
1965	117	68.4	43.4	33.7	585	4 170	768	643	557	528	256	148	658	1965
1966	93.4	65.3	52.7	48.3	1 440	2 930	848	962	484	734	390	258	694	1966
1967	127	68.3	41.9	30.9	1 050	1 980	493	520	647	950	501	200	552	1967
1968	128	94.8	72.0	61.5	2 050	1 650	548	1 040	615	1 010	574	191	672	1968
1969	119	102	78.0	50.7	493	3 060	852	540	691	550	276	184	582	1969
1970	132	97.5	71.7	54.5	120	3 910	1 110	722	683	665	334	157	670	1970
1971	84.4	52.7	37.6	34.0	539	1 950	1 110	1 690	994	981	734	266	709	1971
1972	134	73.4	42.6	29.5	44.1	2 600	1 190	875	1 510	1 030	320	139	664	1972
1973	79.3	51.5	37.4	31.2	2 200	2 580	926	384	559	1 070	858	258	755	1973
1974	104	55.6	35.4	29.8	993	2 270	561	270	570	602	308	186	499	1974
1975	116	77.4	54.5	42.2	388	3 230	967	1 130	592	556	377	201	644	1975
1976	115	67.6	41.9	30.3	1 680	1 250	494	563	563	424	199	128	464	1976
1977	87.6	63.1	48.2	41.2	1 510	2 660	1 170	732	517	305	473	152	648	1977
1978	60.1	33.7	25.0	23.2	895	1 060	457	2 190	905	577	252	114	553	1978
1979	71.9	55.3	49.6	59.3	1 520	2 330	997	548	871	961	406	146	670	1979
1980	78.9	55.8	46.7	44.1	1 850	2 310	644	507	567	706	363	192	615	1980
1981	128	98.3	82.0	74.6	443	3 750	913	280	330	---	---	---	---	1981
MOYEN	104	68.0	49.0	42.7	1 020	2 640	823	790	717	730	414	188	636	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 40 14
LONG 69 36 52
BASSIN VERSANT, 42 700 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 670 LE 18 JUN	34.5 LE 31 MAR	22 900 000	1963
1964	---	5 890 LE 14 JUN	29.7 LE 22 MAR	21 100 000	1964
1965	---	7 360E LE 11 JUN	32.3E LE 27 AVR	20 700 000	1965
1966	---	7 500 LE 30 MAI *	47.6 LE 16 AVR	21 900 000	1966
1967	---	4 930 LE 5 JUN	29.7 LE 16 AVR	17 400 000	1967
1968	---	6 090 LE 22 MAI	60.0 LE 19 AVR	21 300 000	1968
1969	---	4 810 LE 8 JUN	42.5 LE 29 AVR	18 300 000	1969
1970	---	5 320 LE 10 JUN	52.1 LE 20 AVR	21 100 000	1970
1971	---	2 660 LE 14 JUN	31.1 LE 18 AVR	22 400 000	1971
1972	---	4 640 LE 20 JUN	28.1B LE 5 MAI	21 000 000	1972
1973	---	4 790E LE 4 JUN	30.3B LE 19 AVR	23 800 000	1973
1974	---	4 220E LE 11 JUN	28.9B LE 28 AVR	15 700 000	1974
1975	---	5 410 LE 3 JUN	40.2B LE 24 AVR	20 300 000	1975
1976	---	4 810E LE 18 MAI	29.4B LE 17 AVR	14 700 000	1976
1977	---	4 670 LE 27 MAI	40.2B LE 17 AVR	20 400 000	1977
1978	---	4 910 LE 19 AOU	23.1 LE 6 AVR *	17 400 000	1978
1979	---	5 530 LE 1 JUN	49.0B LE 19 MAR	21 100 000	1979
1980	---	3 990 LE 11 JUN	43.4B LE 24 AVR	19 400 000	1980
1981	---	6 540 LE 13 JUN	70.6B LE 21 AVR	---	1981
				20 100 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MELEZES (RIVIERE AYX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO. 03KC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	526	573	320	214	---	1962
1963	128	67.7	38.7	54.4	762	3 180	969	1 010	1 170	623	521	207	728	1963
1964	80.5	43.2	31.2	38.2	864	3 340	614	396	987	1 030	407	222	668	1964
1965	117	68.4	43.4	33.7	585	4 170	768	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	109	59.8	37.8	42.1	737	3 560	784	703	894	742	416	214	698	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 41 12, LONG 69 35 30 | BASSIN VERSANT, 42 700 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AYX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO. 03KC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 670 LE 18 JUN	38.5 LE 31 MAR	22 900 000	1963
1964	---	5 890 LE 14 JUN *	29.7 LE 22 MAR *	21 100 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 000 000	MOYEN

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49.1	66.7	48.7	---	1951
1952	21.0	14.3	12.1	53.1	117	70.7	35.0	60.1	45.2	47.0	34.0	30.8	45.1	1952
1953	20.6	18.9	32.9	95.7	71.1	27.7	24.8	14.0	24.5	24.3	23.3	24.9	33.6	1953
1954	13.4	14.3	17.5	85.3	120	73.6	34.1	35.9	41.0	65.4	47.7	24.8	47.9	1954
1955	15.8	11.8	13.2	89.2	135	38.2	53.3	35.8	58.0	33.0	32.9	15.8	44.4	1955
1956	11.5	9.50	7.91	30.5	88.7	70.1	46.9	30.1	44.0	36.8	23.5	16.7	34.7	1956
1957	10.7	9.96	11.0	66.4	86.7	55.9	68.2	36.1	48.2	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46.3	25.0	15.3	---	1958
1959	10.8	10.3	6.72	---	---	---	---	76.6	---	42.8	---	---	---	1959
1960	---	30.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
MOYEN	14.8	14.9	14.5	70.0	103	56.0	43.7	41.2	43.5	43.1	36.2	25.3	41.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 32, LONG 71 58 46 | BASSIN VERSANT, 2 300 km² | REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - SAINT-RAYMOND PAPER COMPANY

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	186 LE 30 AVR	10.3 LE 6 AVR	1 430 000	1952
1953	---	140 LE 2 AVR	8.81 LE 20 OCT	1 060 000	1953
1954	---	230 LE 23 AVR	11.7 LE 1 FEV	1 510 000	1954
1955	---	251 LE 7 MAI *	11.4 LE 31 DEC	1 400 000	1955
1956	---	145 LE 16 MAI	5.97 LE 5 AVR *	1 100 000	1956
1957	---	218 LE 28 AVR	7.42 LE 24 FEV	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 300 000	MOYEN

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.7	28.2	43.7	---	1964
1965	47.0	32.2	18.9	---	---	48.7	48.3	51.6	57.7	73.5	43.2	---	---	1965
1966	---	---	33.4	85.0	160	97.7	35.4	71.1	57.1	78.9	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	88.1	87.9	54.1	48.7	118	58.0	31.0	---	1967
1968	23.2	---	---	---	64.6	42.9	47.3	45.0	25.5	27.9	28.0	26.5	---	1968
1969	---	---	---	---	201	70.1	28.9	59.3	55.2	47.4	71.5	30.8	---	1969
1970	---	---	---	---	166	93.0	60.9	21.7	61.2	78.8	42.7	---	---	1970
1971	---	---	33.3	52.7	195	49.1	36.0	71.5	75.7	58.4	36.7	---	---	1971
1977	---	---	---	---	---	---	---	63.9	38.8	50.0	30.1	19.9	---	1977
1978	16.0	10.0	6.63	17.5	159	69.5	51.5	30.6	24.8	44.7	33.1	20.5	40.6	1978
1979	16.0	14.4	24.5	133	136	53.6	37.3	24.7	37.9	40.1	33.7	34.3	48.9	1979
1980	18.6	9.82	8.09	64.8	60.5	34.0	36.6	32.7	40.5	73.3	48.8	23.0	37.6	1980
1981	14.0	35.3	31.5	172	112	75.3	45.3	22.7	12.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	22.5	20.3	22.3	87.5	139	65.6	46.9	45.7	44.7	59.8	41.3	28.7	42.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 30
LONG 71 59 37

BASSIN VERSANT, 2 280 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	262 LE 14 MAI	6.40B LE 25 MAR *	1 280 000	1979
		706 LE 29 AVR *	13.9 B LE 28 FEV	1 540 000	
1980	---	146 LE 16 AVR	7.05B LE 14 MAR	1 190 000	1980
1981	---	422 LE 10 AVR	12.2 LE 20 SEP	---	1981
				1 340 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	538	226	67.4	31.3	24.8	49.5	137	---	---	1913
1914	---	---	---	---	292	119	80.9	24.0	18.2	16.9	22.0	---	---	1914
1915	---	---	---	---	273	158	88.4	51.3	40.3	51.9	38.0	---	---	1915
1916	---	---	---	---	793	504	165	44.4	23.0	42.3	91.8	---	---	1916
1917	---	---	---	---	504	462	291	159	64.9	46.4	77.1	---	---	1917
1918	---	---	---	---	380	240	185	64.2	55.8	123	286	---	---	1918
1919	---	---	---	---	804	527	125	40.1	43.7	116	206	---	---	1919
1920	---	---	---	---	401	167	106	61.9	35.9	26.1	43.8	---	---	1920
1921	---	---	---	---	472	137	43.7	25.8	19.4	31.1	57.7	---	---	1921
1922	---	---	---	---	639	224	94.1	43.3	32.9	27.0	27.4	---	---	1922
1923	---	---	---	---	849	403	126	52.6	66.3	39.2	46.3	91.8	---	1923
1924	65.4	64.6	83.5	411	815	476	147	75.3	62.3	100	69.4	---	---	1924
1925	---	---	---	557	496	383	223	123	38.9	42.3	103	---	---	1925
1926	---	---	---	---	657	491	248	106	50.4	45.3	223	193	---	1926
1927	102	82.4	212	259	326	360	254	197	78.4	92.7	279	242	208	1927
1928	146	106	87.8	750	1 100	647	342	188	194	471	534	261	402	1928
1929	184	119	273	709	1 000	488	269	93.3	61.6	55.2	103	60.3	286	1929
1930	98.0	139	115	291	412	378	396	135	71.9	66.1	48.7	41.9	183	1930
1931	45.2	44.6	49.7	189	234	142	55.6	46.0	29.4	29.9	39.3	76.9	81.9	1931
1932	106	110	83.5	466	359	156	104	100	263	375	548	237	242	1932
1933	135	86.0	76.0	647	705	280	97.0	70.7	37.3	26.3	34.7	36.5	186	1933
1934	32.8	56.1	41.0	558	762	343	167	50.5	47.9	73.2	65.6	94.4	191	1934
1935	68.2	68.1	149	342	303	159	173	87.1	58.5	52.6	84.9	57.5	138	1935
1936	46.4	68.2	290	483	882	485	118	55.9	53.2	121	197	78.1	240	1936
1937	167	145	169	411	595	216	82.8	68.3	50.2	83.8	266	171	202	1937
1938	103	96.6	220	743	612	249	77.2	58.2	63.2	81.8	66.7	60.9	203	1938
1939	54.6	56.2	56.5	301	705	369	205	166	80.7	85.6	105	71.0	189	1939
1940	48.7	42.2	41.6	245	431	499	238	77.3	77.1	55.9	75.5	81.6	159	1940
1941	99.9	92.9	94.1	445	316	112	89.6	80.7	81.4	162	299	192	172	1941
1942	140	127	189	490	436	293	98.3	71.6	56.8	52.8	83.9	68.0	175	1942
1943	101	116	146	397	898	555	215	95.5	106	88.1	118	84.7	244	1943
1944	100	83.5	71.4	159	316	103	67.0	49.9	46.9	56.4	59.6	50.2	97.0	1944
1945	67.9	65.7	214	457	424	389	100	48.8	60.2	105	119	72.7	177	1945
1946	110	154	275	326	236	246	88.9	70.8	62.0	67.1	107	147	157	1946
1947	136	151	125	569	1 060	1 010	395	141	90.5	89.0	82.8	82.1	328	1947
1948	69.9	67.7	145	404	328	183	89.4	70.0	52.1	41.7	44.5	55.5	129	1948
1949	70.3	92.5	117	568	430	180	183	64.9	60.6	66.2	65.0	95.9	166	1949
1950	135	185	97.4	396	375	232	127	81.1	78.5	68.6	125	170	166	1950
1951	169	159	236	1 000	535	171	208	106	105	182	413	337	302	1951
1952	261	207	199	636	565	375	180	186	116	123	104	181	261	1952
1953	146	170	341	645	311	118	80.5	60.4	44.4	50.6	47.6	53.0	172	1953
1954	75.5	82.6	165	575	365	322	180	102	111	343	349	267	245	1954
1955	219	168	195	735	310	118	68.2	42.9	38.8	61.4	211	164	194	1955
1956	133	99.9	115	407	436	313	176	156	248	254	153	137	219	1956
1957	166	136	187	221	215	131	405	114	118	186	286	304	207	1957
1958	238	205	217	437	177	132	143	94.4	124	175	216	186	195	1958
1959	145	142	95.1	448	349	145	73.4	68.7	89.3	113	253	244	180	1959
1960	150	183	179	719	867	283	346	205	98.7	91.1	108	99.0	277	1960
1961	83.1	73.9	100	277	289	180	148	107	108	121	101	149	145	1961
1962	110	107	95.5	478	417	132	49.5	35.0	30.9	51.8	76.4	56.5	136	1962
1963	58.8	63.9	56.1	472	270	126	57.9	28.8	61.5	59.1	108	201	130	1963
1964	153	115	163	327	242	161	90.0	40.2	31.9	54.3	65.8	102	129	1964
1965	120	107	131	240	370	137	57.8	78.8	155	425	325	284	203	1965
1966	281	224	350	428	330	239	97.8	99.3	75.9	110	185	465	241	1966
1967	227	246	139	621	538	381	231	94.7	86.0	224	472	272	294	1967
1968	251	211	298	501	160	129	149	76.9	75.3	81.1	92.1	124	179	1968
1969	139	145	148	509	553	272	153	112	62.8	86.5	223	191	216	1969
1970	153	113	115	393	498	303	246	159	81.1	115	165	157	209	1970
1971	156	149	157	524	530	155	59.3	41.3	49.3	55.8	56.6	94.9	169	1971
1972	107	118	121	453	758	335	336	250	193	217	341	195	286	1972
1973	256	265	548	647	579	387	286	149	110	164	177	219	316	1973
1974	207	151	323	618	1 050	668	292	124	77.9	102	209	221	337	1974
1975	210	171	218	454	437	248	69.7	27.5	38.8	74.6	110	209	189	1975
1976	173	167	318	975	637	262	194	112	88.7	117	86.6	114	270	1976
1977	133	74.8	389	549	270	64.8	63.3	44.5	67.3	152	169	220	184	1977
1978	310	279	174	529	445	150	75.9	52.0	38.2	102	96.9	95.2	195	1978
1979	127	138	341	641	780	263	134	82.9	111	209	310	384	294	1979
1980	255	203	227	518	362	121	117	159	108	234	254	207	230	1980
1981	138	352	421	695	398	346	140	87.6	179	185	233	132	274	1981
1982	98.7	115	143	463	289	111	77.2	38.9	42.1	74.4	175	286	159	1982
MOYEN	138	131	181	495	507	284	157	88.7	77.2	112	159	159	210	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 47
LONG 73 45 09 REGULARISE

REMARQUES - LES NIVEAUX D'EAU AVANT 1961 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	714 LE 7 MAI	21.5 LE 21 SEP	---	1913
1914	---	360 LE 11 MAI	15.9 LE 7 OCT *	---	1914
1915	---	300 LE 9 MAI	30.9 LE 19 SEP	---	1915
1916	---	920 LE 21 MAI	20.4 LE 13 OCT	---	1916
1917	---	586 LE 9 MAI	30.9 LE 3 OCT	---	1917
1918	---	459 LE 20 MAI	30.9 LE 3 SEP	---	1918
1919	---	960 LE 29 MAI	30.9 LE 18 AOU	---	1919
1920	---	496 LE 4 MAI	21.5 LE 23 OCT	---	1920
1921	---	634 LE 6 MAI	16.4 LE 26 SEP	---	1921
1922	---	---	22.7 LE 7 OCT	---	1922
1923	---	940 LE 23 MAI	30.0 LE 15 OCT	---	1923
1924	---	926 LE 19 MAI	33.7 LE 9 SEP	---	1924
1925	---	---	33.7 LE 9 SEP	---	1925
1926	---	716 LE 23 MAI	30.0 LE 16 OCT	---	1926
1927	---	547 LE 24 NOV	61.7 LE 22 SEP	6 550 000	1927
1928	---	1 250 LE 14 MAI	87.8B LE 1 MAR	12 700 000	1928
1929	---	1 140 LE 8 MAI	40.2 LE 22 OCT	9 010 000	1929
1930	---	527 LE 8 JUL	36.5B LE 21 DEC	5 760 000	1930
1931	---	368 LE 3 MAI	21.5 LE 3 NOV	2 580 000	1931
1932	---	731 LE 14 AVR	66.5 LE 4 JUL	7 640 000	1932
1933	---	957 LE 23 AVR	22.9 LE 19 SEP	5 870 000	1933
1934	---	971 LE 11 MAI	32.0 LE 4 SEP	6 040 000	1934
1935	---	462 LE 1 MAI	42.5 LE 4 SEP	4 220 000	1935
1936	---	1 130 LE 18 MAI	38.2 LE 8 SEP	7 590 000	1936
1937	---	753 LE 8 MAI	36.8 LE 15 SEP	6 380 000	1937
1938	---	966 LE 25 AVR	42.5 LE 6 SEP	6 400 000	1938
1939	---	847 LE 12 MAI	41.6B LE 1 FEV	5 950 000	1939
1940	---	682 LE 5 JUN	35.1B LE 21 FEV	5 040 000	1940
1941	---	841 LE 27 AVR	52.7 LE 2 SEP	5 420 000	1941
1942	---	705 LE 29 AVR	31.7 LE 8 SEP	5 530 000	1942
1943	---	1 230 LE 14 MAI	66.5 LE 12 OCT	7 690 000	1943
1944	---	490 LE 13 MAI	28.2 LE 5 SEP	3 070 000	1944
1945	---	830 LE 5 AVR	37.7 LE 20 AOU	5 580 000	1945
1946	---	464 LE 4 AVR	41.1 LE 9 OCT	4 960 000	1946
1947	---	1 190 LE 28 MAI	61.2 LE 2 SEP	10 400 000	1947
1948	---	501 LE 28 AVR	22.7 LE 9 NOV	4 080 000	1948
1949	---	702 LE 30 AVR	36.8 LE 7 SEP	5 230 000	1949
1950	---	470 LE 23 AVR	48.1 LE 10 OCT	5 230 000	1950
1951	---	1 270 LE 20 AVR	73.9 LE 4 SEP	9 520 000	1951
1952	---	818 LE 8 AVR	80.1 LE 11 NOV	8 250 000	1952
1953	---	861 LE 30 MAR	33.1 LE 15 SEP	5 420 000	1953
1954	---	818 LE 19 AVR	47.3B LE 3 JAN	7 730 000	1954
1955	---	963B LE 22 AVR	23.6 LE 6 SEP	6 100 000	1955
1956	---	535B LE 8 AVR	71.6B LE 3 AVR	6 930 000	1956
1957	---	617 LE 10 JUL	54.7 LE 4 SEP	6 520 000	1957
1958	---	507 LE 25 AVR	71.1 LE 19 AOU	6 140 000	1958
1959	---	476 LE 21 AVR	46.2 LE 4 AOU	5 680 000	1959
1960	---	1 060 LE 19 MAI	67.4B LE 27 DEC	8 770 000	1960
1961	---	394 LE 3 MAI	43.9B LE 13 FEV	4 580 000	1961
1962	---	770 LE 9 AVR	21.6 LE 5 SEP	4 310 000	1962
1963	---	864 LE 5 AVR	22.2 LE 7 AOU	4 100 000	1963
1964	---	541 LE 25 AVR	23.0 LE 20 SEP	4 070 000	1964
1965	---	524 LE 25 OCT	28.9 LE 3 AOU	6 410 000	1965
1966	---	708 LE 27 AVR	47.3 LE 20 SEP	7 590 000	1966
1967	---	787 LE 11 MAI	65.1 LE 19 SEP	9 260 000	1967
1968	---	784 LE 1 AVR	45.6 LE 5 SEP	5 650 000	1968
1969	---	745 LE 21 MAI	48.4 LE 2 SEP	6 820 000	1969
1970	---	705 LE 7 MAI	53.5 LE 8 SEP	6 570 000	1970
1971	---	997 LE 22 AVR	26.8 LE 9 SEP	5 330 000	1971
1972	---	1 020 LE 7 MAI	87.2B LE 3 JAN	9 020 000	1972
1973	---	1 040 LE 20 MAR	91.2 LE 24 SEP	9 960 000	1973
1974	---	1 320 LE 22 MAI	50.7 LE 7 SEP	10 600 000	1974
1975	---	906 LE 22 AVR	18.8 LE 17 AOU	5 960 000	1975
1976	1 390 LE 3 AVR *	1 390 LE 3 AVR *	44.2 LE 15 NOV	8 550 000	1976
1977	---	1 100 LE 17 MAR	34.3 LE 17 AOU	5 790 000	1977
1978	---	816 LE 18 AVR	25.5 LE 12 SEP	6 140 000	1978
1979	---	1 070 LE 4 MAI	51.8 LE 31 JUL	9 280 000	1979
1980	---	821 LE 17 AVR	49.0 LE 13 SEP	7 280 000	1980
1981	---	1 120 LE 26 FEV	54.9 LE 28 AOU	8 640 000	1981
1982	---	727 LE 21 AVR	24.7 LE 24 AOU	5 030 000	1982
				6 620 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO. 020A035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	538	226	67.4	31.3	24.8	49.5	137	---	---	1913
1914	---	---	---	---	292	119	80.9	24.0	18.2	16.9	22.0	---	---	1914
1915	---	---	---	---	273	158	88.4	51.3	40.3	51.9	38.0	---	---	1915
1916	---	---	---	---	793	504	165	44.4	23.0	42.3	91.8	---	---	1916
1917	---	---	---	---	504	462	291	159	64.9	46.4	77.1	---	---	1917
1918	---	---	---	---	380	240	185	64.2	55.8	123	286	---	---	1918
1919	---	---	---	---	804	527	125	40.1	43.7	116	206	---	---	1919
1920	---	---	---	---	401	166	106	61.9	35.9	26.1	43.8	---	---	1920
1921	---	---	---	---	472	137	43.7	25.8	19.4	31.1	57.7	---	---	1921
1922	---	---	---	---	639	224	94.1	43.3	32.9	27.0	27.4	---	---	1922
1923	---	---	---	---	849	403	126	52.6	66.3	39.2	46.3	91.8	---	1923
1924	65.4	64.6	83.5	411	815	476	147	75.3	62.3	100	69.4	---	---	1924
1925	---	---	---	557	496	383	223	123	38.9	42.3	103	---	---	1925
1926	---	---	---	---	657	491	248	106	50.4	45.3	223	193	---	1926
1927	102	82.4	212	259	326	360	254	197	78.4	92.7	279	242	208	1927
1928	146	106	87.8	750	1 100	647	342	188	194	471	534	261	402	1928
1929	184	119	273	709	1 000	488	269	93.3	61.6	55.2	103	60.3	286	1929
1930	98.0	139	115	291	412	378	396	135	71.9	66.1	48.7	41.9	183	1930
1931	45.2	44.6	49.7	189	234	142	55.6	46.0	29.4	29.9	39.3	76.9	81.9	1931
1932	106	110	83.5	466	359	156	104	100	263	375	548	237	242	1932
1933	135	86.0	76.0	647	705	280	97.0	70.7	37.3	26.3	34.7	36.5	186	1933
1934	32.8	56.1	41.0	558	762	343	167	50.5	47.9	73.2	65.6	94.4	191	1934
1935	68.2	68.1	149	342	303	159	173	87.1	58.5	52.6	84.9	57.5	134	1935
1936	46.4	68.2	290	483	882	485	118	55.9	53.2	121	197	78.1	240	1936
1937	167	145	169	411	595	216	82.8	68.3	50.2	83.8	266	171	202	1937
1938	103	96.6	220	743	612	249	77.2	58.2	63.2	81.8	66.7	60.9	203	1938
1939	54.6	56.2	56.5	301	705	369	205	166	80.7	85.6	105	71.0	189	1939
1940	48.7	42.2	41.6	245	431	499	238	77.3	77.1	55.9	75.5	81.6	159	1940
1941	99.9	92.9	94.1	445	316	112	89.6	80.7	81.4	162	299	192	172	1941
1942	140	127	189	490	436	293	98.3	71.6	56.8	52.8	83.9	68.0	175	1942
1943	101	116	146	397	898	555	215	95.5	106	88.1	118	84.7	244	1943
1944	100	83.5	71.4	159	316	103	67.0	49.9	46.9	56.4	59.6	50.2	97.0	1944
1945	67.9	65.7	214	457	424	389	100	48.8	60.2	105	119	72.7	177	1945
1946	110	154	275	326	236	246	88.9	70.8	62.0	67.1	107	147	157	1946
1947	136	151	125	569	1 060	1 010	395	141	90.5	89.0	82.8	82.1	328	1947
1948	69.9	67.7	145	404	328	183	89.4	70.0	52.1	41.7	44.5	55.5	129	1948
1949	70.3	92.5	117	568	430	180	183	64.9	60.6	66.2	65.0	95.9	166	1949
1950	135	105	97.4	396	375	232	127	81.1	78.5	68.6	125	170	166	1950
1951	169	159	236	1 000	535	171	208	106	105	182	413	337	302	1951
1952	261	207	199	636	565	375	180	186	116	123	104	181	261	1952
1953	146	170	341	645	311	118	80.5	60.4	44.4	50.6	47.6	53.0	172	1953
1954	75.5	82.6	165	575	365	322	180	102	111	343	349	267	245	1954
1955	219	168	195	735	310	118	68.2	42.9	38.8	61.4	211	164	194	1955
1956	133	99.9	115	407	436	313	176	156	248	254	153	137	219	1956
1957	166	136	187	221	215	131	405	114	119	186	288	304	207	1957
1958	238	205	217	437	177	132	143	94.4	124	175	216	186	195	1958
1959	145	142	95.1	448	349	145	73.4	68.7	89.3	113	253	244	180	1959
1960	150	183	179	719	867	283	346	205	98.7	91.1	108	99.0	277	1960
1961	83.1	73.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	117	110	153	483	527	306	164	87.6	73.6	100	148	135	205	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 32 30
LONG 73 52 23

BASSIN VERSANT, 146 000 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO. 020A035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	---	---	---	1916
1917	---	---	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	926 LE 19 MAI	33.7 LE 9 SEP	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	547 LE 24 NOV	61.7 LE 22 SEP	6 550 000	1928
1929	---	1 250 LE 14 MAI	87.8 LE 1 MAR	12 700 000	1929
1930	---	1 140 LE 8 MAI	40.2 LE 22 OCT	9 010 000	1930
1931	---	527 LE 8 JUL	36.5 LE 21 DEC	5 760 000	1931
1932	---	368 LE 3 MAI	21.5 LE 3 NOV *	2 580 000	1932
1933	---	731 LE 14 AVR	66.5 LE 4 JUL	7 640 000	1933
1934	---	957 LE 23 AVR	22.9 LE 19 SEP	5 870 000	1934
1935	---	971 LE 11 MAI	32.0 LE 4 SEP	6 040 000	1935
1936	---	462 LE 1 MAI	42.5 LE 4 SEP	4 220 000	1936
1937	---	1 130 LE 18 MAI	38.2 LE 8 SEP	7 590 000	1937
1938	---	753 LE 8 MAI	36.8 LE 15 SEP	6 380 000	1938
1939	---	966 LE 25 AVR	42.5 LE 6 SEP	6 400 000	1939
1940	---	847 LE 12 MAI	41.6 LE 1 FEV	5 950 000	1940
1941	---	682 LE 5 JUN	35.1 LE 21 FEV	5 040 000	1941
1942	---	841 LE 27 AVR	52.7 LE 2 SEP	5 420 000	1942
1943	---	705 LE 29 AVR	31.7 LE 8 SEP	5 530 000	1943
1944	---	1 230 LE 14 MAI	66.5 LE 12 OCT	7 690 000	1944
1945	---	490 LE 13 MAI	28.2 LE 5 SEP	3 070 000	1945
1946	---	830 LE 5 AVR	37.7 LE 20 AOU	5 580 000	1946
1947	---	464 LE 4 AVR	41.1 LE 9 OCT	4 960 000	1947
1948	---	1 190 LE 28 MAI	61.2 LE 2 SEP	10 400 000	1948
1949	---	501 LE 28 AVR	22.7 LE 9 NOV	4 080 000	1949
1950	---	702 LE 30 AVR	36.8 LE 7 SEP	5 230 000	1950
1951	---	470 LE 23 AVR	48.1 LE 10 OCT	5 230 000	1951
1952	---	1 270 LE 20 AVR *	73.9 LE 4 SEP	9 520 000	1952
1953	---	818 LE 8 AVR	80.1 LE 11 NOV	8 250 000	1953
1954	---	861 LE 30 MAR	33.1 LE 15 SEP	5 420 000	1954
1955	---	818 LE 19 AVR	47.3 LE 3 JAN	7 730 000	1955
1956	---	963 LE 22 AVR	23.6 LE 6 SEP	6 100 000	1956
1957	---	535 LE 8 AVR	71.6 LE 3 AVR	6 930 000	1957
1958	---	617 LE 10 JUL	54.7 LE 4 SEP	6 520 000	1958
1959	---	507 LE 25 AVR	71.1 LE 19 AOU	6 140 000	1959
1960	---	476 LE 21 AVR	46.2 LE 4 AOU	5 680 000	1960
1961	---	1 060 LE 19 MAI	67.4 LE 27 DEC	8 770 000	1961
		123 LE 28 JAN	43.9 LE 13 FEV	---	MOYEN
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 470 000	

MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT - STATION NO. 020H006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	3.25	1.18	0.526	---	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	---	---	3.25	1.18	0.526	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 08
LONG 72 19 14

BASSIN VERSANT, 64.7 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO. 02RD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.5	246	171	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	---	181	76.9	61.9	122	229	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	297	599	350	332	349	288	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	500	395	433	166	296	203	270	---	---	1957
1958	---	---	---	---	515	476	260	235	310	231	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	702	421	224	191	171	247	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	738	257	261	390	185	219	---	---	---	1960
1961	53.3	37.2	34.6	100	525	230	160	189	203	149	111	68.3	156	1961
1962	---	---	---	---	536	321	230	242	227	131	69.2	49.8	---	1962
1963	43.9	40.9	41.5	94.6	526	367	271	163	92.5	88.1	120	90.6	162	1963
1964	49.2	39.0	39.0	125	739	405	260	282	226	247	118	112	221	1964
1965	74.3	36.8	34.9	49.3	574	300	304	316	291	293	128	51.5	206	1965
1966	46.2	43.0	44.9	158	529	363	164	245	226	381	288	161	222	1966
1967	62.8	43.8	39.8	43.5	339	441	224	210	117	422	291	92.9	195	1967
1968	55.6	43.7	36.8	305	384	155	152	302	184	228	137	83.6	173	1968
1969	56.1	47.6	42.5	83.0	520	492	241	207	188	189	262	120	205	1969
1970	63.5	48.8	38.6	83.8	616	477	325	254	284	178	130	73.7	215	1970
1971	50.7	39.1	35.5	98.7	586	155	147	241	237	392	153	67.4	185	1971
1972	48.5	41.9	37.4	43.1	484	377	172	137	166	248	91.0	55.4	159	1972
1973	45.3	44.9	43.4	175	833	381	218	294	200	282	152	67.5	230	1973
1974	36.9	33.1	30.5	55.2	652	799	186	218	160	223	210	110	227	1974
1975	62.7	38.8	36.7	67.6	550	339	184	187	165	168	184	66.1	172	1975
1976	44.4	41.0	44.4	227	1 020	358	148	174	216	232	98.9	60.9	223	1976
1977	51.7	45.9	45.7	145	782	335	198	221	203	166	144	56.4	201	1977
1978	37.9	30.9	25.9	60.8	639	488	292	179	161	242	121	69.0	201	1978
1979	50.9	44.9	43.9	235	755	403	215	256	230	277	192	122	237	1979
1980	60.7	45.3	37.2	185	541	208	284	326	169	356	161	70.8	205	1980
1981	53.1	71.8	99.1	232	727	381	227	123	112	---	---	---	---	1981
MOYEN	52.4	42.9	41.6	128	602	373	230	222	205	240	163	82.2	200	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 58
LONG 72 12 42

BASSIN VERSANT, 9 320 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO. 02RD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	917 LE 18 MAI	31.1 LE 1 AVR	4 910 000	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	971 LE 22 MAI	39.4 LE 9 MAR	5 120 000	1963
1964	---	1 240 LE 12 MAI	33.1 LE 12 AVR	6 990 000	1964
1965	---	1 030 LE 20 MAI	28.6 LE 8 AVR	6 500 000	1965
1966	---	1 040 LE 27 MAI	39.4 LE 8 FEV	7 000 000	1966
1967	---	813 LE 21 OCT	38.8 LE 26 MAR	6 140 000	1967
1968	---	1 000 LE 27 AVR	34.0 LE 27 MAR	5 460 000	1968
1969	---	818 LE 22 MAI	39.6B LE 8 AVR	6 450 000	1969
1970	---	997 LE 4 MAI	32.3 LE 10 AVR	6 800 000	1970
1971	---	960 LE 15 MAI	35.1 LE 16 MAR	5 830 000	1971
1972	---	1 060 LE 23 MAI	36.0B LE 27 MAR	5 030 000	1972
1973	---	1 080A LE 14 MAI	41.9B LE 16 JAN	7 240 000	1973
1974	---	1 350 LE 6 JUN	29.2B LE 4 AVR	7 160 000	1974
1975	---	762 LE 13 MAI	33.7B LE 15 MAR	5 410 000	1975
1976	---	1 560 LE 21 MAI *	39.6A LE 11 MAR	7 040 000	1976
1977	---	1 150 LE 25 MAI	38.5B LE 31 DEC	6 320 000	1977
1978	---	1 160 LE 17 MAI	24.0B LE 8 AVR *	6 350 000	1978
1979	---	1 480 LE 1 MAI	36.5B LE 1 MAR	7 460 000	1979
1980	---	911 LE 4 MAI	35.2B LE 4 AVR	6 480 000	1980
1981	---	1 230 LE 18 MAI	46.8B LE 11 FEV	---	1981
				6 300 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.1	280	178	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	---	229	108	57.9	122	231	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	550	317	337	343	270	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	---	---	336	181	295	214	---	---	---	1957
1959	---	---	---	---	790	384	222	186	154	289	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	968	254	324	341	180	185	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	501	179	182	150	202	135	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	632	284	220	227	210	149	67.0	53.0	---	1962
1963	46.9	35.5	22.0	142	598	359	255	121	69.1	82.8	147	99.4	166	1963
1964	63.1	44.2	37.0	200	851	377	247	203	161	206	86.1	116	217	1964
1965	76.6	38.1	37.0	65.4	579	243	220	321	229	240	131	82.6	190	1965
1966	51.2	45.7	47.9	218	648	344	115	262	227	375	328	189	239	1966
1967	106	61.6	42.3	47.6	630	391	177	165	118	416	361	122	204	1967
1968	70.4	47.1	40.9	408	375	148	117	188	156	185	128	89.2	162	1968
1969	66.6	54.7	43.2	95.3	600	400	205	246	192	175	248	134	206	1969
1970	91.0	57.9	35.9	109	760	483	293	183	265	152	112	64.3	218	1970
1971	40.2	35.0	35.7	116	633	130	141	173	197	366	156	70.7	176	1971
1972	44.9	36.1	32.6	35.1	492	285	131	79.6	138	197	86.9	55.3	135	1972
1973	43.7	40.2	38.7	228	804	293	161	244	196	249	129	67.7	209	1973
1974	40.9	41.9	38.1	89.4	937	720	156	161	121	227	225	102	239	1974
1975	63.2	48.5	43.0	89.0	562	350	123	165	167	169	196	86.3	172	1975
1976	71.3	54.5	48.6	293	946	298	163	168	212	238	108	80.9	223	1976
1977	47.3	42.3	48.5	252	819	236	161	177	157	127	125	62.8	189	1977
1978	50.9	47.8	40.1	91.8	658	461	235	139	154	267	117	68.8	195	1978
1979	53.1	46.0	55.5	317	733	333	180	204	194	259	175	128	224	1979
1980	64.3	40.5	30.0	254	466	169	312	308	170	346	163	82.9	202	1980
1981	54.6	75.0	111	316	719	283	181	89.8	110	---	---	---	---	1981
MOYEN	60.3	46.8	43.6	177	679	327	201	191	186	226	162	91.3	198	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 16 LONG 72 15 49 — BASSIN VERSANT, 9 870 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	1 020 LE 21 MAI	17.7 LE 27 MAR *	5 220 000	1964
		1 690 LE 10 MAI	32.6 LE 4 MAR	6 860 000	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 110 LE 19 MAI	30.3E LE 31 MAR	5 990 000	1966
1967	---	1 310 LE 21 MAI	41.6 LE 18 MAR	7 530 000	1967
1968	---	835 LE 21 OCT	37.1 LE 28 MAR	6 430 000	1968
1969	---	1 200 LE 27 AVR	39.1 LE 10 MAR	5 140 000	1969
		963 LE 21 MAI	41.1 LE 11 MAR	6 500 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	1 530 LE 5 MAI	32.0 LE 4 AVR	6 870 000	1971
1972	---	1 160 LE 14 MAI	34.0 LE 18 FEV	5 550 000	1972
1973	---	1 130E LE 23 MAI	30.0B LE 31 MAR	4 270 000	1973
1974	---	1 230 LE 13 MAI	35.4B LE 6 MAR	6 590 000	1974
		1 600 LE 3 JUN	36.2B LE 20 MAR	7 550 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	793E LE 13 MAI	37.9B LE 13 AVR	5 430 000	1976
1977	---	1 500 LE 21 MAI	41.9B LE 16 MAR	7 040 000	1977
1978	---	1 140 LE 19 MAI	40.5B LE 6 MAR	5 960 000	1978
1979	---	1 140 LE 16 MAI	36.8B LE 6 AVR	6 150 000	1979
		1 790 LE 30 AVR *	40.0B LE 1 MAR	7 070 000	
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	930 LE 3 MAI	28.7B LE 30 MAR	6 370 000	1981
		1 340 LE 18 MAI	49.0B LE 1 FEV	---	

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 6 250 000 MOYEN

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	31.1	24.9	21.4	43.3	272	207	106	123	95.6	92.6	125	52.1	99.9	1969
1970	31.7	22.3	17.7	49.5	273	116	111	105	135	89.4	58.5	31.2	87.3	1970
1971	21.9	19.4	17.2	41.5	297	65.4	77.4	110	94.3	176	73.7	37.6	86.7	1971
1972	22.2	16.8	15.9	16.4	243	140	66.4	41.8	61.9	91.3	38.4	23.8	65.0	1972
1973	20.2	18.1	19.5	72.9	383	146	78.2	102	103	135	64.0	40.4	99.1	1973
1974	25.2	23.2	19.7	37.1	366	360	84.2	78.2	60.8	116	108	58.8	112	1974
1975	37.2	24.2	23.9	36.1	255	152	90.1	90.3	86.5	88.6	---	---	---	1975
MOYEN	27.1	21.3	19.3	42.4	298	169	87.6	92.8	91.0	113	77.9	40.7	91.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 19 08 LONG 72 38 17 — BASSIN VERSANT, 4 480 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SANAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	650 LE 20 MAI	20.7 LE 1 AVR	3 150 000	1969
1970	---	694 LE 5 MAI	15.6 LE 7 AVR	2 750 000	1970
1971	---	538 LE 15 MAI	16.9 LE 28 MAR	2 730 000	1971
1972	---	552 LE 22 MAI	15.3B LE 10 MAR *	2 060 000	1972
1973	---	606 LE 12 MAI	16.4B LE 7 MAR	3 120 000	1973
1974	---	736 LE 2 JUN *	18.7B LE 29 MAR	3 520 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 898 000	MOYEN

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SANAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	108	104	110	106	68.2	53.7	43.0	---	1962
1963	24.5	19.3	10.7	62.3	276	190	123	59.7	37.2	38.6	57.1	57.9	79.8	1963
1964	36.1	24.0	17.4	73.7	458	199	118	112	98.3	102	59.7	48.6	112	1964
1965	37.9	21.9	18.8	30.8	312	104	113	167	133	131	63.8	41.1	98.6	1965
1966	33.3	20.9	26.1	99.8	264	125	49.3	122	104	173	150	84.8	108	1966
1967	44.1	29.3	25.1	33.7	216	193	91.5	78.6	62.2	173	158	51.7	96.8	1967
1968	35.4	22.0	18.9	126	246	83.2	74.3	140	96.1	114	65.4	39.8	88.8	1968
MOYEN	33.6	22.2	19.5	71.1	295	183	96.2	113	90.6	114	86.8	52.4	96.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 08 LONG 72 34 08 BASSIN VERSANT, 4 580 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SANAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	486 LE 21 MAI	9.63 LE 27 MAR *	2 520 000	1963
1964	---	991 LE 11 MAI *	12.6 LE 4 AVR	3 560 000	1964
1965	---	646 LE 18 MAI	15.1 B LE 1 AVR	3 110 000	1965
1966	---	530 LE 22 MAI	18.6 LE 7 FEV	3 280 000	1966
1967	---	377 LE 5 NOV	24.9 LE 6 MAR	3 050 000	1967
1968	---	504 LE 29 AVR	16.0 LE 29 FEV	2 810 000	1968
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 060 000	MOYEN

MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE - STATION NO. 02QA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.209	3.34	---	1955
1956	2.16	---	---	---	1.56	6.14	3.70	3.52	4.23	2.26	3.62	3.34	---	1956
1957	3.01	1.69	0.990	0.716	1.22	3.98	6.38	2.36	0.896	1.51	4.49	6.19	2.79	1957
1958	3.58	1.33	3.43	6.11	11.1	5.18	5.16	3.90	4.05	1.29	1.79	1.50	4.85	1958
1959	2.91	4.43	4.15	0.860	8.33	4.88	0.734	4.04	4.08	2.08	1.13	1.99	3.30	1959
1960	4.52	4.69	4.23	2.04	9.13	2.62	4.89	4.73	4.16	1.26	0.621	0.200	3.60	1960
1961	0.200	0.277	5.44	1.28	6.54	7.33	5.34	3.29	1.48	4.24	2.67	1.83	3.35	1961
1962	1.06	2.17	6.57	0.305	7.37	10.4	5.56	5.77	5.04	2.23	0.200	0.200	3.92	1962
1963	0.347	3.49	4.26	1.37	9.87	10.5	4.92	4.28	6.09	5.48	5.99	2.76	4.95	1963
1964	1.15	4.98	5.25	2.67	2.97	6.45	7.12	5.22	8.02	6.21	0.850	0.850	4.31	1964
1965	0.850	0.850	0.936	1.91	3.83	3.05	8.97	8.13	0.966	2.09	0.850	0.850	2.80	1965
1966	0.850	3.46	4.60	1.30	8.31	9.79	10.7	1.71	2.34	0.850	0.850	5.76	4.22	1966
MOYEN	1.87	2.74	3.99	1.86	6.38	6.39	5.77	4.27	3.76	2.84	1.94	2.40	3.73	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 39 LONG 68 01 35 BASSIN VERSANT, 155 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE - STATION NO. 02QA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	8.72 LE 3 JUN	---	---	1957
1958	---	20.1 LE 3 JUL	---	---	1958
1959	---	15.7 LE 29 AVR	0 LE 22 AVR *	88 000	1959
1960	---	17.0 LE 17 MAI	0.850 LE 27 OCT	127 000	1960
1961	---	---	0 LE 8 AVR	104 000	1961
1962	---	35.1 LE 17 MAI *	---	---	1962
1963	---	30.0 LE 30 MAI	0.200 LE 11 NOV	114 000	1963
1964	---	16.3 LE 22 MAI	0.200 LE 1 JAN	106 000	1964
1965	---	28.1 LE 22 MAI	0.200 LE 2 AVR	124 000	1965
1966	---	13.7 LE 8 JUL	0.200 LE 1 JAN	156 000	1966
	---	---	0.850 LE 14 AVR	136 000	MOYEN
	---	15.5 LE 19 MAI	---	---	
		19.1 LE 30 MAI	0.850 LE 1 JAN	88 400	
			0.850 LE 1 JAN	133 000	
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		118 000	

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA GHUTE RASCAS - STATION NO. 02LE013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.2	30.5	41.1	---	1977
1978	25.7	25.4	8.85	3.31	8.31	2.27	7.61	22.9	41.8	49.6	51.2	24.1	23.4	1978
1979	17.8	11.6	8.23	9.05	5.79	2.29	15.8	44.6	38.3	11.9	9.45	9.01	15.4	1979
1980	9.23	26.5	15.6	9.76	40.1	17.9	31.3	30.1	20.1	5.92	3.95	15.5	19.0	1980
1981	40.8	30.3	7.51	15.8	11.0	15.6	26.5	77.4	38.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	25.9	25.0	10.0	9.48	16.3	9.52	20.3	43.8	34.8	21.2	23.8	22.4	19.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 11 04 BASSIN VERSANT, 1 050 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 08 37 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA GHUTE RASCAS - STATION NO. 02LE013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	71.1 LE 16 NOV	0.952 LE 3 AVR *	738 000	1979
1980	---	53.6 LE 24 AOU	1.67 LE 21 JUN	484 000	1980
1981	---	81.0 LE 16 MAI	2.78 LE 24 NOV	600 000	1981
	---	90.5 LE 6 AOU *	---	---	MOYEN
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		607 000	

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.280	1.29	55.6	---	1943
1944	45.7	59.0	28.5	10.0	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.99	55.4	56.0	21.5	1944
1945	51.0	18.8	8.18	0.280	24.9	16.2	4.30	0.280	0.570	0.570	41.9	62.4	19.2	1945
1946	55.0	28.6	12.3	0.280	3.09	31.6	18.0	0.570	0.570	0.570	0.570	3.92	12.8	1946
1947	7.25	7.36	7.36	3.97	74.1	80.9	13.8	2.86	15.8	22.4	12.5	35.6	23.7	1947
1948	57.8	68.8	46.9	0.570	7.82	27.8	3.42	0.570	0.570	15.4	65.0	60.2	29.4	1948
1949	29.2	16.7	14.5	0.280	8.40	14.4	0.570	0.570	2.79	19.8	72.3	50.2	19.1	1949
1950	28.2	4.90	0.280	0.280	9.32	13.5	0.570	0.570	0.570	0.887	17.7	57.4	11.3	1950
1951	56.0	7.26	0.570	0.570	20.0	7.34	0.570	0.570	0.570	14.3	57.4	29.3	16.3	1951
1952	28.6	27.9	28.0	2.77	18.0	9.64	17.9	32.5	28.2	13.3	34.6	84.1	27.2	1952
1953	44.6	3.36	0.570	0.570	18.8	0.570	0.570	9.22	62.6	86.7	70.2	29.4	27.4	1953
1954	13.9	8.69	0.892	0.280	12.2	0.711	0.551	0.584	0.788	0.841	13.9	22.3	6.32	1954
1955	36.0	42.8	45.1	26.2	14.4	0.570	0.570	8.13	20.1	41.8	43.2	42.4	26.5	1955
1956	53.7	53.1	24.4	3.08	0.781	21.7	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	8.32	13.9	1956
1957	24.3	29.3	39.4	1.25	24.1	20.0	6.89	14.0	35.1	26.9	33.9	22.9	23.1	1957
1958	15.0	11.6	23.2	8.85	41.1	23.3	40.3	23.6	45.3	40.4	21.3	14.1	25.8	1958
1959	21.8	48.0	47.9	22.5	21.9	3.86	0.570	0.570	0.739	10.2	34.3	19.3	19.1	1959
1960	33.2	37.8	35.0	6.20	31.2	18.7	16.2	18.8	14.0	9.69	24.1	22.6	22.3	1960
1961	45.2	47.8	31.3	1.34	9.87	20.8	0.570	0.570	0.800	4.26	16.3	22.8	16.6	1961
1962	38.2	45.6	38.2	2.08	16.1	10.1	0.768	15.8	16.4	27.8	33.2	34.8	23.2	1962
1963	46.7	48.4	26.8	0.188	1.24	5.14	3.90	0.462	0.490	3.29	9.60	26.7	14.2	1963
1964	21.9	11.1	10.7	4.37	13.3	7.19	0.636	3.76	9.82	12.7	20.9	38.7	13.0	1964
1965	23.0	17.1	14.8	8.80	6.10	18.1	4.76	4.21	4.42	2.20	8.25	15.5	10.6	1965
1966	29.8	28.4	26.6	6.90	13.5	17.9	2.77	33.0	16.0	20.7	42.1	50.6	24.0	1966
1967	25.1	29.5	31.8	10.9	3.06	0.628	14.8	20.8	32.9	2.47	---	---	---	1967
1968	---	---	28.6	0.159	0.047	5.31	34.1	23.2	15.6	18.5	38.0	45.6	---	1968
1969	36.5	30.2	18.3	0.031	0.105	0.062	6.67	0.098	---	---	---	---	---	1969
1970	39.5	27.0	33.9	20.8	0.132	0.148	0.176	12.8	5.96	15.1	27.5	39.6	18.5	1970
1971	44.4	42.7	38.6	21.4	0.551	0.186	3.45	12.2	0.185	13.6	36.2	50.3	21.9	1971
1972	34.7	11.7	0.028	0.028	0.034	0.069	0.287	0.900	0.815	10.6	18.0	24.9	8.53	1972
1973	23.3	24.8	9.27	0.457	2.42	15.2	13.4	30.4	24.9	18.3	---	---	---	1973
1974	---	---	13.4	3.67	21.2	61.3	21.9	15.0	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	27.0	23.5	0.458	1.72	7.19	42.4	71.4	34.7	4.80	16.8	---	1975
1976	19.4	14.7	11.1	0.386	18.2	23.0	30.7	19.0	22.9	44.6	17.0	24.3	20.5	1976
1977	23.5	15.5	5.27	0.069	0.052	0.062	17.6	16.6	0.455	12.2	20.5	25.6	11.5	1977
1978	24.5	17.7	6.42	0.075	0.158	0.182	4.94	21.3	41.5	30.1	39.8	23.3	17.5	1978
1979	19.1	10.7	5.71	0.023	0.177	0.631	13.8	40.6	16.8	8.17	7.60	7.48	12.6	1979
1980	7.55	28.7	14.2	2.26	36.8	14.8	30.0	26.7	17.0	1.87	1.49	13.3	16.2	1980
1981	42.7	33.1	2.83	3.38	3.18	11.3	23.8	80.0	33.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	32.8	27.4	19.9	5.18	12.6	13.3	9.52	13.5	16.1	16.4	27.7	33.4	18.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 58
LONG 75 10 28

BASSIN VERSANT, 932 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	71.4 LE 20 DEC	0.280 LE 22 AVR	681 000	1944
1945	---	88.1 LE 25 MAI	0.280 LE 25 MAR	605 000	1945
1946	---	72.8 LE 2 JAN	0.280 LE 24 MAR	405 000	1946
1947	---	215 LE 27 MAI *	0.570 LE 16 AVR	749 000	1947
1948	---	81.6 LE 23 NOV	0.570 LE 28 MAR	931 000	1948
1949	---	81.3 LE 6 NOV	0.280 LE 1 AVR	602 000	1949
1950	---	58.3 LE 6 DEC	0.280 LE 8 FEV	356 000	1950
1951	---	85.5 LE 16 NOV	0.570 LE 7 FEV	514 000	1951
1952	---	86.9 LE 22 NOV	0.480 LE 2 JUL	860 000	1952
1953	---	89.8 LE 3 OCT	0.570 LE 7 FEV	863 000	1953
1954	---	39.6 LE 17 MAI	0.280 LE 5 MAR	199 000	1954
1955	---	64.0 LE 30 MAR	0.570 LE 1 MAI	838 000	1955
1956	---	57.5 LE 7 JAN	0 LE 10 AVR *	438 000	1956
1957	---	59.7 LE 8 JUN	0.570 LE 3 AVR	730 000	1957
1958	---	63.1 LE 12 SEP	0.570 LE 3 AVR	813 000	1958
1959	---	51.5 LE 14 MAR	0.570 LE 18 AVR	603 000	1959
1960	---	63.4 LE 24 MAI	0.570 LE 6 AVR	705 000	1960
1961	---	52.4 LE 1 FEV	0 LE 1 MAI	525 000	1961
1962	---	52.1 LE 20 JAN	0.570 LE 3 AVR	729 000	1962
1963	---	69.1 LE 6 FEV	0 LE 2 AVR	449 000	1963
1964	---	45.0 LE 12 DEC	0.200 LE 17 AVR	410 000	1964
1965	---	38.5 LE 20 JUN	0.120 LE 21 AVR	333 000	1965
1966	---	65.7 LE 16 NOV	0.240 LE 5 MAI	758 000	1966
1967	---	---	0.150 LE 3 JUN	---	1967
1968	---	---	0.029 LE 13 MAI	---	1968
1969	---	---	0.021 LE 21 AVR	---	1969
1970	---	58.0 LE 16 DEC	0.072 LE 4 MAI	585 000	1970
1971	---	64.3 LE 9 DEC	0.110 LE 29 AVR	690 000	1971
1972	---	48.1 LE 1 JAN	0.028E LE 29 FEV	270 000	1972
1973	---	---	0.340 LE 24 MAR	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	112 LE 26 AOU	0.028E LE 19 NOV	---	1975
1976	---	81.3 LE 2 OCT	0.018 LE 7 AVR	648 000	1976
1977	---	66.0 LE 30 AOU	0.043 LE 30 MAI	362 000	1977
1978	---	53.0 LE 15 NOV	0.049 LE 2 AVR	551 000	1978
1979	---	48.0 LE 19 SEP	0.001 LE 28 MAR	397 000	1979
1980	---	81.5 LE 16 MAI	1.38 LE 2 OCT	513 000	1980
1981	---	69.6 LE 6 AOU	2.63 LE 25 FEV	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		584 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	33.0	26.6	20.4	0.108	0.230	0.149	0.161	0.181	0.200	3.00	9.32	26.4	9.92	1963
1964	21.9	11.1	10.7	4.37	13.3	7.19	0.636	3.76	9.82	12.7	20.9	38.7	13.0	1964
1965	23.0	17.1	14.8	8.80	6.10	18.1	4.76	4.21	4.42	2.20	8.25	15.5	10.6	1965
1966	29.8	28.4	26.6	6.90	13.5	17.9	2.77	33.0	16.0	20.7	42.1	50.6	24.0	1966
MOYEN	26.9	20.8	18.1	5.04	8.28	10.8	2.08	10.3	7.61	9.65	20.1	32.8	14.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 51
LONG 75 10 38

BASSIN VERSANT, 932 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	42.5 LE 1 JAN	0 LE 2 AVR *	313 000	1963
1964	---	45.0 LE 12 DEC	0.200 LE 17 AVR	410 000	1964
1965	---	38.5 LE 20 JUN	0.120 LE 21 AVR	333 000	1965
1966	---	65.7 LE 16 NOV *	0.240 LE 5 MAI	758 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		454 000	MOYEN

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	26.0	29.7	32.4	12.2	3.34	0.918	15.3	23.9	51.2	2.76	---	---	---	1967
MOYEN	26.0	29.7	32.4	12.2	3.34	0.918	15.3	23.9	51.2	2.76	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 51
LONG 75 10 38

BASSIN VERSANT, 932 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	63.7 LE 29 AOU *	0.430 LE 4 JUN *	---	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO. 02QA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	24.0	123	110	---	---	---	12.6	112	93.1	32.3	---	1921
1922	9.35	6.80	9.24	57.0	98.9	---	---	---	---	5.69	5.37	4.83	---	1922
1923	2.12	1.98	1.84	19.8	---	---	---	---	7.53	27.1	46.4	36.5	---	1923
1924	14.2	12.5	4.73	14.6	158	78.8	17.1	11.1	9.26	30.3	27.5	19.6	33.2	1924
1925	10.1	12.7	9.69	47.6	128	36.2	26.7	27.7	11.5	27.8	42.2	28.6	34.0	1925
1926	16.3	15.9	12.7	9.20	183	110	22.4	17.7	20.9	30.6	53.4	19.8	42.8	1926
1927	9.29	6.34	4.87	59.9	114	61.2	20.5	15.2	17.0	43.7	111	32.6	41.4	1927
1928	14.9	11.2	7.02	45.6	161	49.2	25.2	12.4	7.88	17.9	12.6	8.85	31.3	1928
1929	9.73	8.38	10.4	27.6	168	77.8	47.9	30.6	16.8	20.8	19.5	11.6	37.7	1929
1930	21.3	19.1	15.5	49.7	155	66.4	36.6	26.6	27.5	15.8	17.5	11.7	38.7	1930
1931	10.6	17.2	14.3	86.0	61.6	24.1	16.6	24.0	11.8	26.3	31.0	12.5	28.0	1931
1932	12.1	7.65	7.88	95.1	101	83.2	30.1	35.7	29.1	30.3	43.8	23.7	38.2	1932
1933	12.1	9.38	11.5	53.5	262	65.8	31.2	18.8	11.2	22.1	21.8	12.0	44.0	1933
1934	11.8	11.6	13.2	102	143	52.5	34.6	12.5	7.07	6.48	10.7	10.6	34.8	1934
1935	8.48	7.54	11.6	46.9	73.8	40.4	19.4	12.1	6.85	10.6	11.6	8.03	21.5	1935
1936	6.81	10.3	103	62.6	125	65.1	28.0	15.7	9.41	15.7	21.8	9.69	39.7	1936
1937	9.64	10.1	11.6	54.5	92.4	33.9	16.6	27.5	16.5	13.2	43.1	32.4	30.2	1937
1938	17.6	17.5	30.6	72.0	68.1	32.8	30.5	24.5	42.3	32.1	19.0	16.4	33.7	1938
1939	9.30	12.2	26.9	38.0	104	46.1	23.1	41.8	36.4	28.5	37.4	32.8	35.9	1939
1940	13.7	8.63	9.39	44.4	99.2	51.8	26.2	9.43	9.64	10.4	40.5	15.1	28.2	1940
1941	11.7	10.5	10.8	128	107	41.3	20.7	14.6	34.5	47.1	45.1	26.8	41.5	1941
1942	16.3	17.6	14.6	66.7	172	68.1	22.8	13.2	12.2	12.2	10.8	8.08	36.4	1942
1943	6.67	7.17	6.78	18.3	119	53.7	14.1	17.2	14.2	21.8	31.1	13.7	27.1	1943
1944	12.4	12.0	12.2	19.9	113	28.5	21.8	12.5	12.4	35.2	30.9	15.9	27.4	1944
1945	15.6	12.2	28.4	184	68.2	57.8	32.9	15.1	17.2	18.3	21.3	14.4	36.4	1945
1946	14.3	12.9	17.3	73.7	169	42.3	22.0	15.0	14.8	14.1	11.7	7.99	34.7	1946
1947	6.06	6.87	5.38	23.8	240	62.9	30.1	16.6	15.7	14.4	11.7	11.0	37.4	1947
1948	10.2	6.46	8.33	51.7	98.3	26.5	12.2	14.4	18.1	29.7	40.9	23.6	28.4	1948
1949	13.5	12.2	16.4	75.5	95.4	51.9	15.6	14.7	14.1	12.8	13.8	25.5	30.2	1949
1950	26.3	15.1	18.9	62.6	105	47.0	26.4	13.1	12.8	12.9	46.3	87.3	39.7	1950
1951	19.9	21.1	15.5	183	95.2	35.6	24.2	18.0	15.3	15.6	57.8	31.5	44.2	1951
1952	16.3	15.5	15.2	69.4	178	81.4	18.4	16.3	15.3	41.2	26.2	17.0	42.6	1952
1953	14.7	15.2	27.9	103	95.4	31.1	17.5	15.6	12.8	11.0	14.9	19.5	31.6	1953
1954	15.3	16.3	18.5	91.0	91.3	51.2	27.6	74.2	38.8	40.8	53.0	34.3	46.1	1954
1955	19.3	18.5	20.5	104	165	55.9	17.8	15.1	25.9	17.8	15.0	13.4	40.8	1955
1956	13.6	11.8	9.76	49.2	119	46.9	13.6	11.9	12.1	11.7	10.4	8.83	26.6	1956
1957	9.32	8.99	7.37	43.3	136	35.1	26.8	13.2	12.2	16.6	45.9	58.0	34.2	1957
1958	27.4	15.4	17.6	160	95.9	54.2	40.6	27.7	36.7	16.8	18.6	18.4	44.1	1958
1959	18.3	15.5	15.2	116	178	35.6	16.3	13.8	9.13	9.04	21.3	21.7	39.3	1959
1960	15.5	13.7	16.4	88.6	186	21.4	13.5	10.8	9.84	7.65	9.44	12.9	34.0	1960
1961	7.26	17.7	16.0	33.2	102	69.8	21.6	15.6	20.5	---	---	---	---	1961
1964	19.4	15.7	15.2	55.3	71.8	53.3	31.0	23.5	21.4	22.7	19.5	20.6	30.4	1964
1965	16.5	10.4	15.6	26.5	54.1	26.6	18.0	14.9	19.4	43.3	22.9	18.4	24.0	1965
1966	13.8	15.6	16.5	22.3	22.3	18.9	15.2	9.26	12.8	19.9	23.4	22.8	17.7	1966
1967	18.4	13.3	18.8	23.6	16.9	17.2	17.2	16.7	12.0	12.2	12.3	22.6	16.8	1967
1968	17.3	22.2	19.9	101	56.7	28.7	19.8	11.3	10.6	8.41	9.29	7.87	29.3	1968
1969	4.16	2.68	1.12	41.2	146	49.8	12.0	12.1	22.2	14.8	42.7	32.0	31.9	1969
1970	17.3	18.4	16.3	54.7	98.1	34.9	8.36	8.64	17.8	26.7	24.6	19.4	28.8	1970
1971	13.3	11.3	3.62	43.2	114	22.8	13.5	19.3	13.3	22.3	18.7	19.3	25.9	1971
1972	18.1	8.92	10.5	34.1	121	51.9	18.2	18.7	20.4	37.5	23.9	17.8	31.2	1972
1973	19.4	24.2	27.6	85.5	145	34.9	12.4	12.3	12.7	18.6	13.4	29.4	35.9	1973
1974	16.9	7.99	13.4	37.8	202	62.6	11.6	12.4	13.3	11.6	11.4	13.0	34.7	1974
1975	11.6	9.27	11.3	9.86	12.1	13.0	9.93	7.78	8.32	7.81	8.11	7.81	9.75	1975
1976	3.92	3.63	20.4	79.8	101	16.1	8.36	10.9	8.91	16.0	20.0	15.9	25.5	1976
1977	13.6	14.4	21.2	111	177	62.3	24.7	15.4	10.8	21.6	21.9	17.6	42.7	1977
1978	25.9	12.7	11.7	37.1	149	27.2	12.4	6.16	3.83	6.77	1.54	2.76	25.0	1978
1979	4.18	4.44	48.7	120	11.4	13.0	23.7	11.8	12.1	12.3	---	---	---	1979
1980	9.58	8.83	12.5	78.0	66.9	16.4	---	12.9	59.2	---	---	---	---	1980
MOYEN	13.6	12.2	16.0	65.8	118	45.1	21.5	17.2	16.9	23.1	27.5	20.1	33.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 37 19 BASSIN VERSANT, 1 790 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 08 15 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO. 02QA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	178 LE 30 AVR	---	---	1921
1922	---	137 LE 13 MAI	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	202 LE 19 MAI	4.73 LE 1 MAR	1 050 000	1924
1925	---	178 LE 7 MAI	7.87 LE 10 SEP	1 070 000	1925
1926	---	323 LE 19 MAI	5.55 LE 22 AOU	1 350 000	1926
1927	---	337 LE 19 NOV	4.87 LE 1 MAR	1 300 000	1927
1928	---	260 LE 12 MAI	5.41 LE 6 OCT	989 000	1928
1929	---	289 LE 7 MAI	5.83 LE 1 MAR	1 190 000	1929
1930	---	276 LE 4 MAI	9.66 LE 21 DEC	1 220 000	1930
1931	---	163 LE 24 AVR	4.45 LE 30 AOU	883 000	1931
1932	---	201 LE 22 AVR	7.48 LE 1 MAR	1 210 000	1932
1933	---	399 LE 4 MAI	5.58 LE 20 AOU	1 390 000	1933
1934	---	430 LE 25 AVR	4.96 LE 23 SEP	1 100 000	1934
1935	---	165 LE 1 MAI	5.97 LE 18 SEP	679 000	1935
1936	---	408 LE 20 MAR	6.40 LE 11 JAN	1 250 000	1936
1937	---	156 LE 4 MAI	7.67 LE 17 OCT	952 000	1937
1938	---	130 LE 21 AVR	10.1 LE 1 JUL	1 060 000	1938
1939	---	252 LE 11 MAI	8.30 LE 11 JAN	1 130 000	1939
1940	---	199 LE 4 MAI	6.65 LE 5 OCT	892 000	1940
1941	---	252 LE 17 AVR	8.83 LE 1 MAR	1 310 000	1941
1942	---	515 LE 5 MAI	7.22 LE 21 DEC	1 150 000	1942
1943	---	217 LE 18 MAI	6.31 LE 11 JAN	854 000	1943
1944	---	314 LE 5 MAI	9.26 LE 13 SEP	865 000	1944
1945	---	300 LE 15 AVR	11.3 LE 1 MAR	1 150 000	1945
1946	---	362 LE 28 AVR	6.91 LE 21 DEC	1 100 000	1946
1947	---	425 LE 8 MAI	5.27 LE 11 MAR	1 180 000	1947
1948	---	168 LE 21 MAI	1.93 LE 7 MAR	899 000	1948
1949	---	157 LE 7 MAI	8.30 LE 4 DEC	950 000	1949
1950	---	223 LE 13 DEC	8.89 LE 17 SEP	1 250 000	1950
1951	---	334 LE 10 AVR	9.34 LE 21 OCT	1 400 000	1951
1952	---	303 LE 11 MAI	12.0 LE 28 SEP	1 350 000	1952
1953	---	154 LE 8 AVR	8.10 LE 1 NOV	997 000	1953
1954	---	309 LE 24 AVR	11.6 LE 10 JAN	1 460 000	1954
1955	---	259 LE 4 MAI	10.7 LE 4 DEC	1 290 000	1955
1956	---	263 LE 14 MAI	6.14 LE 16 DEC	844 000	1956
1957	---	320 LE 10 MAI	4.76 LE 20 JAN	1 080 000	1957
1958	---	549 LE 25 AVR *	10.9 LE 9 FEV	1 390 000	1958
1959	---	337 LE 9 MAI	1.70 LE 4 OCT	1 240 000	1959
1960	---	473 LE 18 AVR	0.170 LE 30 OCT	1 070 000	1960
1961	---	326 LE 9 JUN	4.76 LE 11 JAN	---	1961
1964	---	135 LE 16 AVR	2.83 LE 23 DEC	960 000	1964
1965	---	89.2 LE 15 MAI	6.23 LE 31 JUL	757 000	1965
1966	---	28.6 LE 24 SEP	3.40 LE 8 SEP	560 000	1966
1967	---	25.5 LE 3 DEC	6.23 LE 23 MAI	530 000	1967
1968	---	234 LE 16 AVR	0.850 LE 20 OCT	925 000	1968
1969	---	422 LE 11 MAI	0.570 LE 11 MAR	1 010 000	1969
1970	---	286 LE 3 MAI	3.96 LE 24 AOU	909 000	1970
1971	---	190 LE 5 MAI	0.850 LE 27 MAR	818 000	1971
1972	---	219 LE 16 MAI	1.98 LE 13 MAR	986 000	1972
1973	---	255 LE 5 MAI	1.98 LE 24 JUL	1 130 000	1973
1974	---	447 LE 14 MAI	0.570 LE 26 SEP	1 100 000	1974
1975	---	13.6 LE 24 MAR	0 LE 2 AVR *	308 000	1975
1976	---	189 LE 4 AVR	0 LE 21 JAN	806 000	1976
1977	---	300 LE 28 AVR	5.38 LE 17 AOU	1 350 000	1977
1978	---	283 LE 11 MAI	0 LE 25 AOU	787 000	1978
1979	---	544 LE 30 AVR	0.850 LE 1 JAN	---	1979
1980	---	166 LE 30 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 050 000	MOYEN

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO. 02QA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	11.5	4.66	0.879	2.90	0.700	0.294	9.40	8.01	---	1925
1926	4.91	8.90	11.1	6.52	11.7	24.6	7.81	9.46	1.43	2.86	20.8	6.11	9.65	1926
1927	1.56	0.540	0.949	8.94	13.4	11.3	4.54	3.81	8.67	8.28	24.7	5.68	7.69	1927
1928	2.70	1.93	1.02	1.14	17.8	12.1	10.4	2.91	1.70	4.75	2.48	2.76	5.17	1928
1929	2.60	1.90	8.42	2.23	12.2	18.9	10.2	6.47	1.13	2.57	1.33	2.28	5.88	1929
1930	7.78	9.35	7.21	3.29	14.4	9.83	3.88	1.41	1.29	1.16	0.677	0.841	5.07	1930
1931	4.04	8.81	7.65	7.16	8.13	3.60	2.44	9.94	2.33	0	0	2.56	4.70	1931
1932	2.58	2.19	4.21	10.1	8.89	1.31	4.75	1.20	4.27	2.47	6.32	4.05	4.36	1932
1933	1.81	1.70	4.78	5.88	27.4	8.48	4.16	2.89	1.13	1.05	0.786	1.67	5.18	1933
1934	2.43	5.31	9.22	8.52	16.2	5.59	5.02	2.84	2.25	3.70	0.321	0	5.12	1934
1935	2.93	4.62	8.10	0.279	5.93	8.75	1.49	0.393	1.40	2.68	2.06	2.19	3.39	1935
1936	3.01	4.85	11.6	3.89	19.5	11.8	3.36	3.34	2.96	3.04	2.12	2.86	6.04	1936
1937	2.88	4.54	7.98	6.37	12.2	6.57	3.63	7.86	6.27	3.80	6.87	5.28	6.20	1937
1938	2.76	7.61	13.2	0.576	11.8	8.10	6.28	6.37	9.80	6.57	4.15	3.64	6.74	1938
1939	3.92	7.44	13.5	7.26	6.25	11.9	4.75	9.48	6.70	4.38	5.74	5.31	7.22	1939
1940	3.94	4.54	8.16	4.72	8.79	6.74	3.88	4.81	3.11	3.21	2.67	2.83	4.79	1940
1941	2.81	4.44	6.48	10.0	22.1	6.31	7.28	5.64	9.91	12.3	9.04	6.13	8.57	1941
1942	6.45	11.2	12.9	8.83	18.3	14.6	7.95	7.62	8.15	5.87	4.27	4.46	9.20	1942
1943	3.78	4.02	4.42	3.53	3.90	16.2	2.64	2.78	3.27	3.26	3.46	5.49	4.72	1943
1944	7.31	8.90	8.41	3.14	5.84	9.16	6.59	1.77	2.44	0.944	5.38	6.20	5.49	1944
1945	5.99	6.91	5.23	6.09	16.5	7.74	6.52	6.26	5.40	1.06	0.771	3.71	6.02	1945
1946	4.88	7.70	6.56	0.327	22.4	13.1	6.66	11.5	10.3	12.4	7.97	6.78	9.25	1946
1947	3.79	2.49	2.08	0.753	6.70	16.7	7.91	8.92	12.6	8.06	4.55	9.38	7.01	1947
1948	10.2	6.84	3.45	0.287	5.46	5.71	5.00	6.95	13.2	0.378	8.20	5.37	5.91	1948
1949	6.88	8.76	8.16	0.140	22.7	11.8	9.99	12.0	6.54	5.34	2.86	1.12	8.05	1949
1950	0.174	4.92	7.81	0.708	24.6	8.97	5.73	5.66	7.86	7.32	0.343	11.1	7.14	1950
1951	6.70	7.86	8.99	0.931	16.2	9.13	1.89	4.94	7.70	7.55	0.652	1.11	6.14	1951
1952	8.35	11.3	13.2	3.15	15.8	15.1	8.89	8.34	10.1	1.10	0.617	9.28	8.77	1952
1953	9.78	8.59	7.58	0.146	21.4	5.02	7.99	12.3	9.19	6.50	2.60	0.140	7.63	1953
1954	3.30	7.16	4.08	2.92	11.3	11.0	6.64	18.6	7.76	8.55	8.81	6.94	8.10	1954
1955	7.32	8.20	11.7	7.95	30.1	12.5	6.76	8.11	8.30	6.60	8.51	6.70	9.93	1955
1956	4.63	5.63	5.58	1.95	4.97	13.2	4.50	4.93	5.63	5.81	5.74	4.51	5.58	1956
1957	3.92	3.50	3.10	1.94	4.38	11.4	8.88	6.26	6.35	2.25	7.02	9.75	5.74	1957
1958	7.89	10.3	6.88	8.46	23.3	13.0	9.43	5.80	5.97	3.79	2.77	9.04	8.88	1958
1959	12.3	7.65	9.31	2.43	9.66	7.17	8.19	6.89	3.61	4.51	3.62	3.33	6.57	1959
1960	5.42	6.39	12.0	5.62	18.8	5.79	5.70	3.67	3.45	4.73	0	0	5.99	1960
1961	0.862	17.3	10.4	1.10	0	15.7	4.92	8.39	4.44	9.24	3.87	3.92	6.59	1961
1962	5.65	11.4	14.0	0.153	24.8	14.7	9.08	10.0	12.9	5.76	1.66	2.67	9.40	1962
1963	5.94	3.82	2.97	0.998	16.9	12.3	3.33	9.53	3.95	6.05	10.9	6.55	6.96	1963
1964	11.7	9.26	7.55	3.62	0.155	11.1	6.06	6.53	6.91	9.27	1.96	0.402	6.19	1964
1965	1.08	4.59	9.91	6.01	0	5.14	3.52	3.86	12.4	0.495	2.07	9.29	4.85	1965
1966	9.48	9.20	4.18	1.70	2.89	11.6	3.40	4.48	6.45	3.60	1.12	3.27	5.08	1966
MOYEN	5.04	6.65	7.66	3.90	13.2	10.4	5.78	6.38	5.86	4.61	4.74	4.59	6.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 31
LONG 67 54 36

BASSIN VERSANT, 300 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO. 02QA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---			
1926	---	71.4 LE 4 JUN	0 LE 19 MAI *	---	1925
1927	---	34.0 LE 21 NOV	0 LE 25 MAI	304 000	1926
1928	---	36.5 LE 16 MAI	0 LE 20 MAI	243 000	1927
1929	---	36.5 LE 3 JUN	0 LE 17 AVR	164 000	1928
			0 LE 9 AVR	186 000	1929
1930	---	37.7 LE 5 JUN	0 LE 25 MAI	160 000	1930
1931	---	30.6 LE 20 AOU	0 LE 12 MAI	148 000	1931
1932	---	27.3 LE 22 MAI	0 LE 2 MAI	138 000	1932
1933	---	53.2 LE 24 MAI	0.280 LE 18 AOU	163 000	1933
1934	---	41.1 LE 22 MAI	0 LE 18 MAI	162 000	1934
1935	---	38.5 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	107 000	1935
1936	---	43.9 LE 15 MAI	0.710 LE 10 AVR	191 000	1936
1937	---	39.4 LE 18 MAI	0.420 LE 24 AVR	196 000	1937
1938	---	32.0 LE 20 MAI	0.420 LE 1 AVR	213 000	1938
1939	---	37.1 LE 29 MAI	0.850 LE 28 AVR	227 000	1939
1940	---	39.4 LE 21 MAI	1.13 LE 14 AVR	151 000	1940
1941	---	51.5 LE 20 MAI	1.42 LE 22 AVR	270 000	1941
1942	---	47.6 LE 19 MAI	0.990 LE 26 AVR	290 000	1942
1943	---	34.8 LE 2 JUN	0.420 LE 24 AVR	189 000	1943
1944	---	34.8 LE 5 JUN	0.140 LE 12 OCT	174 000	1944
1945	---	34.3 LE 1 MAI	0.140 LE 25 MAR	190 000	1945
1946	---	56.9 LE 17 MAI	0.280 LE 29 MAR	292 000	1946
1947	---	33.7 LE 30 MAI	0.280 LE 11 AVR	221 000	1947
1948	---	41.6 LE 17 SEP	0.140 LE 1 MAI	187 000	1948
1949	---	60.6 LE 7 MAI	0.140 LE 29 MAR	254 000	1949
1950	---	41.9 LE 14 DEC	0 LE 8 NOV	225 000	1950
1951	---	35.4 LE 12 MAI	0.140 LE 1 JAN	194 000	1951
1952	---	58.9 LE 24 MAI	0.140 LE 12 AVR	277 000	1952
1953	---	39.1 LE 26 MAI	0.140 LE 26 MAR	241 000	1953
1954	---	44.7 LE 8 MAI	0.140 LE 1 JAN	255 000	1954
1955	---	60.9 LE 30 MAI	0.650 LE 22 AVR	313 000	1955
1956	---	51.8 LE 3 JUN	0.650 LE 21 AVR	176 000	1956
1957	---	48.4 LE 27 MAI	0.650 LE 21 AVR	181 000	1957
1958	---	43.3 LE 18 MAI	0.140 LE 12 OCT	280 000	1958
1959	---	37.9 LE 19 MAI	0 LE 28 AVR	207 000	1959
1960	---	59.5 LE 16 MAI	0 LE 26 AVR	189 000	1960
1961	---	60.0 LE 2 JUN	0 LE 1 JAN	208 000	1961
1962	---	56.6 LE 20 MAI	0 LE 3 AVR	297 000	1962
1963	---	85.0 LE 21 MAI *	0 LE 19 AVR	219 000	1963
1964	---	47.6 LE 1 JUN	0 LE 25 AVR	196 000	1964
1965	---	38.2 LE 25 JUN	0 LE 1 JAN	153 000	1965
1966	---	40.8 LE 27 MAI	0 LE 22 AVR	160 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		209 000	MOYEN

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO. 02UC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	543	517	534	375	183	---	1965
1966	119	101	84.3	137	868	1 600	758	518	417	571	801	392	531	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	391	639	409	225	---	1967
1968	136	135	131	414	1 140	628	444	554	551	510	384	293	444	1968
1969	163	123	115	111	730	1 770	543	383	526	557	626	357	500	1969
1970	278	209	138	144	1 160	1 570	730	832	484	400	308	172	500	1970
1971	105	77.2	71.3	251	1 470	637	430	803	499	714	367	236	442	1971
1972	172	131	116	107	671	1 860	590	317	570	663	303	215	475	1972
1973	108	75.8	62.1	89.6	1 640	967	652	386	343	400	309	214	440	1973
1974	103	91.1	102	112	678	1 730	413	435	409	398	267	268	417	1974
1975	102	64.1	71.3	91.1	1 070	1 300	507	368	408	330	335	254	410	1975
1976	141	139	94.4	289	1 700	887	337	612	856	508	331	187	508	1976
1977	132	106	95.1	161	1 410	1 170	396	378	487	592	372	175	458	1977
1978	124	104	91.6	87.4	1 360	1 320	525	354	410	506	258	136	441	1978
1979	97.2	95.2	101	341	1 860	1 180	645	591	528	431	366	213	540	1979
1980	144	110	94.5	160	1 450	758	434	359	332	509	292	169	403	1980
1981	133	197	233	210	1 510	1 660	514	317	214	---	---	---	---	1981
MOYEN	137	117	107	180	1 250	1 270	528	434	465	516	381	231	465	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 21 01 BASSIN VERSANT, 19 000 km²
LONG 66 11 25 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO. 02UC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	3 820 LE 2 JUN *	76.7 LE 24 MAR	16 700 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 480 LE 19 MAI	119 LE 31 JAN	14 100 000	1968
1969	---	2 600 LE 8 JUN	105 LE 15 AVR	15 800 000	1969
1970	---	2 370 LE 4 JUN	120 LE 6 AVR	15 800 000	1970
1971	---	2 260 LE 25 MAI	70.5 LE 9 MAR	13 900 000	1971
1972	---	2 830 LE 4 JUN	98.8B LE 3 MAI	15 000 000	1972
1973	---	2 530 LE 25 MAI	61.4B LE 8 MAR	13 900 000	1973
1974	---	2 730 LE 6 JUN	90.6B LE 15 FEV	13 200 000	1974
1975	---	2 590 LE 3 JUN	58.9B LE 26 FEV *	12 900 000	1975
1976	---	3 200 LE 21 MAI	82.1B LE 28 MAR	16 100 000	1976
1977	---	3 030 LE 26 MAI	93.4B LE 23 MAR	14 500 000	1977
1978	---	2 960 LE 20 MAI	86.0B LE 25 AVR	13 900 000	1978
1979	---	2 490 LE 6 MAI	70.5B LE 5 MAR	17 000 000	1979
1980	---	2 100 LE 23 MAI	93.0B LE 17 MAR	12 700 000	1980
1981	---	2 980 LE 1 JUN	125 B LE 2 FEV	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		14 700 000	MOYEN

MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC - STATION NO. 02NB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.27	3.57	3.18	---	1944
1945	2.71	2.38	1.53	0	0	0	0	11.7	4.23	3.50	3.10	14.7	3.69	1945
1946	7.71	6.64	3.64	0	0	0	0	23.3	8.64	5.63	6.17	9.07	5.92	1946
1947	4.36	3.28	3.03	1.73	0	11.0	13.8	13.4	10.3	11.1	3.09	1.29	6.39	1947
1948	0.214	3.31	3.54	1.96	0	0	0.447	22.5	6.61	2.32	0.544	3.59	3.77	1948
1949	4.63	3.78	3.32	0.494	0	0	22.0	7.16	4.23	4.12	3.99	3.92	4.84	1949
1950	4.37	3.94	3.81	2.39	0	0	0	20.4	6.67	9.40	4.74	5.98	5.17	1950
1951	7.47	4.58	3.66	0.498	0	0	0	31.3	0	9.90	0	0	4.83	1951
1952	9.33	15.9	7.13	2.60	0	0.605	8.58	8.71	1.94	0.102	0.394	9.64	5.40	1952
1953	5.46	8.70	7.71	0.902	0.951	3.02	1.94	4.62	2.15	1.61	2.25	1.22	3.35	1953
1954	2.21	2.12	1.05	0.760	1.01	0	23.5	7.04	1.47	2.54	5.80	7.18	4.60	1954
1955	3.56	1.73	1.39	0.274	0.088	0	0.120	4.31	0.245	0	0	0	0.980	1955
1956	0	0	1.02	0.452	0.915	0.591	11.0	1.98	0	0.617	6.68	7.06	2.54	1956
1957	10.7	4.11	2.21	1.19	0	5.79	0	0	0	0	0.473	6.36	2.57	1957
1958	21.7	9.43	4.35	1.54	0.234	0	3.91	2.51	5.14	0	2.38	11.8	5.25	1958
1959	14.4	6.05	3.26	0.446	0.519	0	0	2.83	14.1	4.95	2.70	15.6	5.41	1959
1960	9.67	5.18	3.76	0.753	0	5.59	0.851	0	3.08	5.19	3.50	15.8	4.46	1960
1961	6.17	3.22	2.41	0.722	0	8.45	2.41	2.83	0.092	0	5.28	15.4	3.92	1961
1962	8.14	4.47	3.22	0.481	0	2.19	6.61	0	0	5.78	12.7	6.81	4.20	1962
1963	4.15	3.12	2.79	0.073	0	9.19	0	0	0	3.11	2.11	11.6	3.02	1963
1964	9.19	4.88	3.36	1.15	8.64	14.6	0	0	0	0	8.93	12.6	5.27	1964
1965	11.9	6.64	2.78	0	0	0	5.88	0.056	3.92	0	5.51	17.5	4.52	1965
1967	20.3	9.82	6.10	3.65	0	0	8.21	5.82	0	0.384	8.15	12.7	6.21	1967
1968	13.8	3.86	0.335	0.208	0	5.67	1.49	0	2.76	8.81	---	---	---	1968
MOYEN	7.92	5.06	3.28	0.968	0.537	2.90	4.82	7.41	3.29	3.47	4.00	8.39	4.38	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 27 08
LONG 73 55 58

BASSIN VERSANT, 326 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC - STATION NO. 02NB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	33.7 LE 3 AOU	0 LE 21 MAR *	116 000	1945
1946	---	48.4 LE 7 AOU	0 LE 23 MAR	187 000	1946
1947	---	58.6 LE 18 JUL	0 LE 20 AVR	202 000	1947
1948	---	58.6 LE 4 AOU	0 LE 11 JAN	119 000	1948
1949	---	60.9 LE 14 JUL	0 LE 6 AVR	153 000	1949
1950	---	63.7 LE 8 AOU	0 LE 19 AVR	163 000	1950
1951	---	114 LE 2 AOU *	0 LE 6 AVR	152 000	1951
1952	---	30.3 LE 24 JAN	0 LE 1 JAN	171 000	1952
1953	---	19.5 LE 18 FEV	0 LE 1 AVR	105 000	1953
1954	---	64.3 LE 24 JUL	0 LE 19 FEV	145 000	1954
1955	---	13.2 LE 11 AOU	0 LE 30 MAR	30 900	1955
1956	---	20.2 LE 1 JUL	0 LE 1 JAN	80 500	1956
1957	---	19.6 LE 5 JAN	0 LE 23 AVR	80 900	1957
1958	---	41.1 LE 14 JAN	0 LE 19 AVR	166 000	1958
1959	---	30.3 LE 16 DEC	0 LE 7 AVR	170 000	1959
1960	---	23.6 LE 3 DEC	0 LE 13 AVR	141 000	1960
1961	---	24.9 LE 16 DEC	0 LE 19 AVR	124 000	1961
1962	---	21.0 LE 30 JUN	0 LE 7 AVR	132 000	1962
1963	---	24.8 LE 11 JUN	0 LE 3 AVR	95 100	1963
1964	---	25.0 LE 21 MAI	0 LE 9 AVR	167 000	1964
1965	---	25.8 LE 23 DEC	0 LE 16 MAR	143 000	1965
1967	---	29.7 LE 6 JAN	0 LE 25 AVR	196 000	1967
1968	---	---	0 LE 9 AVR	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		138 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO. 02QC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.54	3.24	4.76	---	1973
1974	3.28	1.24	0.978	1.67	17.3	21.8	4.39	2.27	1.29	1.88	2.22	3.15	5.13	1974
1975	1.50	0.911	1.00	1.56	28.9	17.6	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.39	1.08	0.989	1.62	23.1	19.7	4.39	2.27	1.29	3.21	2.73	3.96	5.13	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 12 24, LONG 65 43 43. BASSIN VERSANT, 290 km^2. DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO. 02QC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	41.3 LE 3 JUN	0.790B LE 14 MAR *	162 000	1974
1975	---	68.8 LE 2 JUN *	---	---	1975
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		162 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO. 02QC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.384	0.553	0.408	---	1975
1976	0.316	0.760	0.646	3.03	19.4	6.79	2.45	5.60	4.25	---	---	---	---	1976
MOYEN	0.316	0.760	0.646	3.03	19.4	6.79	2.45	5.60	4.25	0.384	0.553	0.408	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 09 13, LONG 65 41 18. BASSIN VERSANT, 254 km^2. DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO. 02QC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	41.9 LE 13 MAI *	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	31.6	115	62.8	36.3	23.3	21.4	---	---	---	---	1925
MOYEN	---	---	---	31.6	115	62.8	36.3	23.3	21.4	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 06, LONG 71 11 50
BASSIN VERSANT, 1 030 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	343 LE 4 JUN *	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.0	19.9	7.87	---	1966
1967	2.27	1.08	0.666	7.05	10.3	28.0	9.48	10.9	6.56	15.5	6.77	3.77	8.55	1967
1968	2.98	2.56	1.76	16.6	16.2	8.89	7.30	4.08	3.25	6.86	3.18	1.75	6.28	1968
1969	1.22	1.03	0.943	8.43	29.8	16.8	5.83	10.0	8.11	5.43	9.40	3.32	8.40	1969
1970	1.46	0.819	0.585	4.52	30.8	17.5	7.21	7.54	12.8	12.1	6.13	2.24	8.69	1970
1971	0.968	0.736	0.831	2.09	41.3	10.5	7.44	15.3	12.5	9.61	5.20	2.31	9.15	1971
1972	1.04	0.681	0.532	1.18	34.8	21.8	15.5	10.1	6.33	12.0	5.46	3.80	9.48	1972
1973	1.94	2.59	2.44	11.8	33.1	13.7	14.2	8.56	9.83	7.72	4.36	5.48	9.70	1973
1974	2.63	1.63	1.28	4.18	31.7	37.9	10.8	10.5	8.18	9.18	8.21	6.19	11.1	1974
1975	2.97	1.69	3.16	4.10	44.1	13.5	5.67	5.91	9.36	7.9	7.69	7.62	9.49	1975
1976	4.33	2.66	2.74	15.6	37.7	10.6	12.9	11.4	5.86	5.57	3.60	2.82	9.69	1976
1977	1.56	1.07	2.23	9.32	32.5	11.3	7.73	7.82	6.34	9.17	5.89	3.00	8.21	1977
1978	4.27	1.79	0.985	1.82	30.0	9.70	4.64	3.72	4.26	7.47	4.78	2.44	6.38	1978
1979	1.61	1.15	2.38	15.5	24.5	9.72	3.67	5.56	14.6	8.57	7.14	5.73	8.37	1979
1980	2.78	1.41	1.43	11.9	18.5	9.31	6.67	5.52	8.49	9.81	5.65	2.42	7.00	1980
1981	1.34	4.86	2.82	17.6	29.9	13.9	7.33	8.62	4.93	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.22	1.72	1.65	8.78	29.7	15.5	8.42	8.37	8.09	9.09	6.89	4.95	8.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 15 33, LONG 71 08 13
BASSIN VERSANT, 269 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	68.2 LE 8 JUN	0.600B LE 22 MAR	270 000	1967
1968	---	83.5E LE 25 AVR	1.20 E LE 17 MAR	199 000	1968
1969	---	88.9 LE 20 MAI	0.770B LE 9 MAR	265 000	1969
1970	---	98.3 LE 3 JUN	0.480B LE 8 AVR *	274 000	1970
1971	---	123 LE 21 MAI	0.710B LE 20 FEV	289 000	1971
1972	---	150 LE 31 MAI	0.520B LE 11 MAR	300 000	1972
1973	---	80.7 LE 4 MAI	1.33 B LE 16 JAN	306 000	1973
1974	---	114 LE 11 JUN	0.990B LE 1 AVR	349 000	1974
1975	---	159 LE 21 MAI *	1.27 B LE 10 MAR	299 000	1975
1976	---	135 LE 19 MAI	1.98 B LE 31 DEC	306 000	1976
1977	---	74.8 LE 18 MAI	0.900B LE 5 MAR	259 000	1977
1978	---	70.2 LE 17 MAI	0.860B LE 9 AVR	201 000	1978
1979	---	146 LE 28 AVR	1.10 B LE 19 FEV	264 000	1979
1980	---	45.1 LE 2 MAI	1.11 B LE 16 MAR	221 000	1980
1981	---	77.6 LE 12 MAI	---	---	1981
				272 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO. 02PD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	11.2	139	113	43.4	35.2	---	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.1	21.2	13.7	---	1925
1926	8.35	6.00	4.67	5.18	103	97.1	33.9	15.6	22.5	40.3	47.7	11.6	33.1	1926
1927	7.33	4.84	4.87	36.2	64.2	45.0	37.9	13.3	11.4	37.7	101	21.7	32.1	1927
1928	7.65	6.88	6.54	27.7	224	86.2	52.2	28.1	18.1	31.3	17.2	13.2	43.5	1928
1929	13.0	8.83	7.34	24.0	195	76.3	51.1	33.5	20.7	27.8	26.2	9.82	41.5	1929
1930	16.4	8.73	7.50	28.4	173	75.0	52.7	37.8	35.5	19.8	23.6	10.5	40.9	1930
1931	8.04	5.29	5.11	39.6	80.2	50.3	46.4	32.3	38.4	32.9	36.0	13.2	32.4	1931
1932	15.3	8.64	6.85	32.9	87.8	24.4	45.6	37.6	38.6	41.0	17.8	12.5	30.9	1932
1933	9.63	6.46	5.36	19.3	153	34.0	14.1	14.8	11.0	17.0	13.1	6.63	25.6	1933
1934	4.53	3.81	3.81	39.7	151	46.0	17.4	15.3	18.5	18.9	39.3	27.8	32.4	1934
1935	8.91	6.49	6.59	41.9	71.9	66.0	33.3	22.4	28.4	36.0	29.4	10.0	30.2	1935
1936	6.65	5.34	62.0	35.6	135	47.6	31.2	17.9	33.7	59.2	26.8	13.6	39.8	1936
1937	17.3	12.4	7.56	33.6	133	55.6	31.9	45.0	28.2	58.3	37.0	11.1	39.5	1937
1938	7.89	8.27	13.5	100	84.1	32.2	26.2	53.2	59.9	19.7	17.0	10.5	36.1	1938
1939	10.2	5.58	4.39	14.5	---	---	66.1	50.5	29.1	---	---	---	---	1939
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.1	23.3	---	1964
1965	10.4	7.87	6.05	14.8	94.4	29.9	20.3	26.2	38.4	53.7	20.0	8.99	27.8	1965
1966	7.85	7.29	8.09	29.1	126	69.5	19.3	37.1	28.0	42.3	84.9	28.9	40.8	1966
1967	10.4	7.55	5.85	11.7	59.2	92.0	31.9	31.6	19.6	50.7	22.7	13.8	29.9	1967
1968	10.1	8.00	6.91	88.6	58.7	33.7	24.2	14.0	11.9	19.8	9.32	5.57	24.2	1968
1969	4.56	4.25	3.84	24.1	143	65.3	33.9	44.0	32.6	23.3	48.7	18.6	37.0	1969
1970	6.67	8.20	3.98	28.5	131	60.9	29.9	26.4	45.5	49.8	25.3	12.0	35.8	1970
1971	5.72	4.82	4.47	19.1	147	34.0	21.9	48.5	46.8	34.3	17.2	9.72	33.0	1971
1972	6.53	4.69	5.23	11.3	160	90.6	57.3	41.7	22.4	56.3	21.6	18.7	41.6	1972
1973	12.5	23.2	19.2	80.2	144	55.7	66.3	39.5	40.7	33.5	19.7	28.1	47.1	1973
1974	12.2	8.33	8.06	35.0	161	127	47.3	38.2	31.4	36.1	34.0	31.6	47.8	1974
1975	9.38	5.98	16.5	23.7	157	59.6	20.8	17.6	31.1	22.8	27.5	19.2	34.5	1975
1976	11.9	12.8	16.2	95.3	155	38.7	67.2	49.7	28.5	29.4	15.4	9.17	44.3	1976
1977	6.42	5.47	10.2	63.2	121	41.2	31.6	30.9	32.2	49.0	27.1	13.7	36.2	1977
1978	25.1	8.91	5.52	16.3	144	35.9	15.4	11.9	13.2	30.5	18.2	9.80	28.2	1978
1979	6.19	4.17	28.5	85.1	109	39.9	13.4	23.3	65.2	37.0	37.2	21.6	39.3	1979
1980	14.1	7.53	7.66	67.8	72.5	33.6	22.1	20.1	36.7	40.3	20.0	7.43	29.2	1980
1981	3.93	39.3	---	---	---	58.1	27.4	34.5	20.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	9.84	8.58	10.1	38.2	126	58.5	35.4	30.9	30.3	35.7	29.8	15.0	35.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 39
LONG 71 09 05

BASSIN VERSANT, 1 100 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO. 02PD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1924	---	614 LE 11 SEP *	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	270 LE 2 JUN	4.67 LE 1 MAR	1 050 000	1926
1927	---	549 LE 18 NOV	4.84 LE 1 FEV	1 010 000	1927
1928	---	564 LE 25 MAI	6.54 LE 1 MAR	1 380 000	1928
1929	---	391 LE 30 MAI	7.19 LE 1 MAR	1 310 000	1929
1930	---	331 LE 7 MAI	7.22 LE 21 MAR	1 290 000	1930
1931	---	337 LE 24 MAI	4.47 LE 11 MAR	1 020 000	1931
1932	---	266 LE 7 OCT	6.54 LE 21 MAR	977 000	1932
1933	---	306 LE 3 MAI	5.27 LE 11 MAR	807 000	1933
1934	---	447 LE 5 MAI	3.71 LE 21 FEV	1 020 000	1934
1935	---	277 LE 30 AVR	5.10 LE 22 DEC	953 000	1935
1936	---	456 LE 3 MAI	4.47 LE 11 MAR	1 260 000	1936
1937	---	206 LE 21 OCT	6.43 LE 21 MAR	1 240 000	1937
1938	---	283 LE 1 SEP	4.96 LE 28 NOV	1 140 000	1938
1939	---	371 LE 10 MAI	---	---	1939
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	257 LE 13 MAI	4.53 LE 31 MAR	876 000	1965
1966	---	391 LE 4 NOV	5.66B LE 16 MAR	1 290 000	1966
1967	---	262 LE 26 JUN	4.96B LE 24 MAR	942 000	1967
1968	---	447 LE 25 AVR	4.56B LE 10 DEC	765 000	1968
1969	---	317 LE 20 MAI	3.28B LE 10 MAR *	1 170 000	1969
1970	---	331 LE 2 MAI	3.45B LE 8 AVR	1 130 000	1970
1971	---	294 LE 21 MAI	3.99 LE 26 MAR	1 040 000	1971
1972	---	354 LE 1 JUN	3.82B LE 15 MAR	1 320 000	1972
1973	---	348 LE 4 MAI	6.34B LE 17 JAN	1 490 000	1973
1974	---	408 LE 16 MAI	6.51B LE 3 MAR	1 510 000	1974
1975	---	399 LE 21 MAI	5.04B LE 18 MAR	1 090 000	1975
1976	---	450 LE 19 MAI	6.65B LE 25 JAN	1 400 000	1976
1977	---	236 LE 22 AVR	5.30B LE 24 FEV	1 140 000	1977
1978	---	295 LE 15 MAI	5.10B LE 9 AVR	889 000	1978
1979	---	580E LE 28 AVR	3.80B LE 28 FEV	1 240 000	1979
1980	---	202 LE 15 AVR	5.35B LE 31 DEC	922 000	1980
1981	---	---	---	---	1981

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

1 130 000 MOYEN

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	1.10	2.02	0.850	0.707	0.222	0.127	0.283	0.209	0.104	0.761	---	1964
1965	1.03	0.809	1.19	2.98	4.14	1.10	0.355	0.547	0.769	3.01	2.08	0.932	1.58	1965
1966	1.17	0.905	2.05	3.46	3.75	1.63	0.396	0.295	0.244	0.417	1.79	2.70	1.57	1966
1967	0.987	1.07	0.646	4.88	2.87	2.62	1.52	0.588	0.450	1.09	2.35	1.06	1.67	1967
1968	0.047	0.020	1.24	6.40	1.06	0.418	0.790	0.426	0.554	0.275	0.465	0.895	1.04	1968
1969	0.762	1.14	0.546	6.43	5.43	0.963	0.763	0.532	0.318	0.460	1.48	1.24	1.67	1969
1970	0.579	0.563	0.477	3.24	5.21	0.599	0.709	0.453	0.377	0.841	1.29	0.930	1.28	1970
MOYEN	0.763	0.751	1.04	4.20	3.33	1.15	0.679	0.424	0.427	0.900	1.37	1.22	1.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 47 45 BASSIN VERSANT, 104 km²
LONG 74 14 50 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	3.85 LE 24 AVR	---	---	1964
1965	---	7.99 LE 1 MAI	0 LE 18 JUN *	49 900	1965
1966	---	7.65 LE 26 AVR	0 LE 5 AOU	49 500	1966
1967	---	8.24 LE 18 AVR	0 LE 6 JUN	52 800	1967
1968	---	9.85 LE 5 AVR	0 LE 13 JAN	33 000	1968
1969	---	17.3 LE 18 AVR	0.110 LE 14 AOU	52 700	1969
1970	---	18.5 LE 1 MAI *	0.057 LE 11 NOV	40 300	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		46 400	MOYEN

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	96.8	39.4	29.3	24.2	22.2	75.8	43.4	---	1962
1963	28.4	18.3	11.2	45.4	260	119	140	90.0	46.8	36.9	82.4	41.8	77.2	1963
1964	16.1	8.96	10.5	31.9	166	116	42.9	38.7	21.6	45.9	40.0	64.1	50.4	1964
1965	50.5	20.6	29.4	19.3	150	186	61.1	62.7	75.2	67.2	80.7	35.8	70.0	1965
1966	21.1	13.2	13.3	56.6	142	134	78.8	54.0	58.7	140	109	83.0	75.6	1966
1967	21.9	13.2	9.62	7.91	108	168	33.9	17.6	9.75	21.8	76.9	40.4	48.1	1967
1968	15.3	19.2	14.5	87.0	199	103	37.2	24.5	36.8	56.2	44.4	27.3	55.8	1968
1969	20.4	26.4	21.8	16.2	200	243	51.8	63.5	45.8	60.8	153	124	85.7	1969
1970	69.1	90.0	37.0	36.0	188	156	61.9	40.9	53.9	128	56.2	27.0	78.6	1970
1971	14.4	10.9	11.0	118	201	50.8	39.8	44.9	56.9	74.3	58.0	31.0	59.5	1971
1972	17.1	21.0	21.8	21.2	95.7	247	48.0	34.0	32.9	155	30.1	28.9	62.7	1972
1973	11.7	12.4	10.0	17.9	206	98.6	101	33.1	29.7	54.9	42.8	79.6	58.6	1973
1974	20.4	11.3	10.7	13.8	146	161	46.7	41.2	30.7	60.2	50.5	71.2	58.9	1974
1975	20.6	11.3	25.1	59.2	166	107	40.6	42.4	52.4	31.4	33.8	35.7	52.4	1975
1976	13.6	18.7	10.2	63.1	261	89.3	30.2	60.7	150	70.7	52.8	37.6	71.5	1976
1977	32.5	16.8	12.8	51.5	240	227	33.9	42.6	41.9	117	69.5	44.1	77.8	1977
1978	58.2	19.7	14.5	14.5	242	182	38.3	18.6	39.8	132	32.3	16.6	67.8	1978
1979	26.5	28.4	53.2	137	174	74.8	63.0	53.4	63.4	65.6	39.4	20.5	66.8	1979
1980	25.6	16.6	11.5	40.0	265	168	59.1	58.4	55.1	101	53.6	32.8	74.2	1980
1981	27.0	60.5	29.1	40.2	286	170	64.9	43.2	25.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	26.9	23.0	18.8	46.1	195	145	57.6	44.7	47.6	75.8	62.2	46.6	66.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 15 11 BASSIN VERSANT, 2 060 km²
LONG 62 12 44 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	507 LE 12 JUL	9.49 LE 25 MAR	2 440 000	1964
		289 LE 30 MAI	8.07 LE 27 FEV	1 600 000	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	354 LE 7 JUN	16.3 LE 8 AVR	2 210 000	1966
1967	---	379 LE 1 JUN	9.49 LE 21 MAR	2 390 000	1967
1968	---	374 LE 1 JUN	7.56 LE 25 SEP *	2 390 000	1968
1969	---	281 LE 29 AVR	11.9 LE 17 MAR	1 750 000	1969
		411 LE 23 NOV	14.2 LE 13 AVR	2 700 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	402 LE 6 OCT	17.6 LE 31 DEC	2 480 000	1971
1972	---	348 LE 24 AVR	10.5 LE 17 FEV	1 880 000	1972
1973	---	428 LE 10 OCT	15.1 B LE 9 FEV	1 980 000	1973
1974	---	300 LE 14 MAI	8.16B LE 4 AVR	1 850 000	1974
		303 LE 6 JUN	9.91B LE 17 MAR	1 860 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	210 LE 18 MAI	8.98B LE 19 MAR	1 650 000	1976
1977	---	413 LE 14 MAI	8.35B LE 16 MAR	2 260 000	1977
1978	---	470 LE 5 JUN	10.3 B LE 22 MAR	2 450 000	1978
1979	---	480E LE 19 MAI	10.6 LE 16 AOU	2 140 000	1979
		316 LE 13 AVR	14.0 B LE 5 MAR	2 100 000	
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	396 LE 23 MAI	10.4 B LE 16 MAR	2 350 000	1981
		550E LE 19 MAI *	18.5 LE 9 SEP	---	
				2 080 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NADEAU (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.02	---	---	---	1.29	1.79	0.805	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.751	0.194	0.184	0.223	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.61	0.820	0.119	0.063	0.449	0.536	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.06	0.216	1.28	1.02	0.661	1.13	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0.581	0.764	0.121	0.209	0.431	1.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.35	0.494	0.128	0.107	0.259	0.567	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.02	1.65	0.574	0.480	0.481	0.610	0.764	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 59
LONG 70 57 30
BASSIN VERSANT, 40.4 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	1.27	0.592	0.341	0.245	19.8	51.1	46.5	54.8	27.9	11.4	6.55	3.03	---	1976
1977	1.88	0.962	0.629	0.550	7.42	91.6	20.4	14.6	11.7	9.52	8.02	4.15	11.8	1977
1978	2.10	0.924	0.518	0.345	11.1	19.2	47.1	30.1	17.5	9.67	13.6	6.66	19.0	1978
1979	1.33	0.689	0.478	0.411	27.2	83.2	8.56	32.0	53.2	27.9	16.2	8.13	18.7	1979
							34.5	12.0	27.1	53.7	38.4	15.8	24.6	
1980	4.27	1.52	0.729	0.441	29.5	51.3	32.0	14.2	7.82	17.4	16.9	6.97	15.3	1980
1981	2.47	0.921	0.446	0.299	0.394	48.2	50.5	14.3	5.34	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.22	0.935	0.524	0.382	15.9	57.6	34.2	24.6	21.5	21.6	16.6	6.79	17.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 46 32
LONG 73 25 15
BASSIN VERSANT, 10 400 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	83.5 LE 1 JUN	0.230B LE 22 AVR *	373 000	1976
1977	---	109 LE 8 JUN *	0.520B LE 16 AVR	598 000	1977
1978	---	79.0E LE 27 AOU	0.280B LE 9 MAI	464 000	1978
1979	---	105 E LE 1 JUN	0.404B LE 23 AVR	777 000	1979
1980	---	63.1 LE 22 JUN	0.381B LE 25 AVR	484 000	1980
1981	---	94.4 LE 23 JUN	0.257B LE 10 MAI	---	1981
				539 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	135	106	81.3	63.2	77.1	289	488	447	440	344	260	209	239	1975
1976	158	114	97.6	71.4	226	350	344	295	263	227	192	151	208	1976
1977	134	108	90.2	79.2	164	427	463	421	330	241	223	240	246	1977
1978	163	123	92.3	70.9	141	186	175	316	424	393	299	228	218	1978
1979	160	114	88.9	72.4	201	659	613	407	324	313	306	243	293	1979
1980	156	115	95.2	98.1	291	387	394	314	276	284	262	225	238	1980
1981	190	151	131	117	139	472	563	375	237	---	---	---	---	1981
MOYEN	156	119	96.6	88.6	177	390	423	368	328	289	248	209	240	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 51 40 LONG 76 12 30 BASSIN VERSANT, 12 500 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	7 540 000	1975
1976	---	501E LE 6 SEP	54.7E LE 9 MAI *	6 560 000	1976
1977	---	442 LE 24 MAI	61.2 LE 8 MAI	7 710 000	1977
1978	---	490E LE 25 JUL	76.5E LE 6 MAI	6 870 000	1978
1979	---	435 LE 1 SEP	58.6 LE 7 MAI	9 230 000	1979
1980	---	744 LE 3 JUN *	68.1 LE 29 AVR	7 520 000	1980
1981	---	409 LE 12 JUL	90.0B LE 7 AVR	---	1981
		696 LE 20 JUN	104 LE 11 MAI	7 570 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	485	421	308	---	1966
1967	116	83.2	65.0	58.3	298	756	236	219	143	164	209	175	210	1967
1968	109	85.0	64.5	179	849	714	335	257	262	309	272	143	299	1968
1969	116	121	89.6	81.7	542	1 560	381	253	232	314	415	299	367	1969
1970	171	227	127	94.3	790	868	408	287	223	288	178	127	316	1970
1971	80.0	57.6	58.3	209	1 060	514	260	217	287	358	249	162	294	1971
1972	95.7	71.8	68.8	75.9	215	1 670	437	285	238	400	163	126	320	1972
1973	65.1	53.6	48.5	45.8	977	609	372	199	167	202	195	142	258	1973
1974	88.6	62.6	38.6	46.6	403	876	367	190	158	272	173	194	236	1974
1975	74.4	51.5	59.5	65.4	570	758	295	251	267	205	155	162	244	1975
1976	97.6	80.5	54.1	155	911	429	155	331	563	310	195	132	285	1976
1977	97.9	69.9	59.1	75.7	758	1 130	226	253	367	447	248	198	323	1977
1978	166	87.7	66.7	61.1	807	1 130	335	176	247	503	176	83.9	321	1978
1979	63.1	79.1	31.8	217	1 120	497	357	267	320	331	217	115	308	1979
1980	83.2	68.3	61.5	85.6	917	932	435	321	318	372	183	140	327	1980
1981	111	153	119	93.5	1 000	1 320	370	276	174	---	---	---	---	1981
MOYEN	102	88.8	71.5	103	748	911	330	252	264	331	230	164	293	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 08 30 LONG 61 36 40 BASSIN VERSANT, 11 600 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	1 300 LE 8 JUN	56.6 LE 28 AVR	6 640 000	1967
1968	---	1 230 LE 26 MAI	58.6 LE 20 MAR	9 450 000	1968
1969	---	2 550 LE 9 JUN *	74.5 LE 16 AVR	11 600 000	1969
1970	---	1 820 LE 22 MAI	85.2 LE 17 AVR	9 970 000	1970
1971	---	1 510 LE 24 MAI	54.9 LE 20 FEV	9 280 000	1971
1972	---	2 460E LE 7 JUN	62.3B LE 9 MAR	10 100 000	1972
1973	---	1 660 LE 19 MAI	44.5B LE 13 AVR	8 140 000	1973
1974	---	1 520 LE 6 JUN	34.8B LE 5 MAR *	7 460 000	1974
1975	---	1 290 LE 4 JUN	47.6B LE 5 MAR	7 680 000	1975
1976	---	1 640 LE 21 MAI	50.4B LE 23 MAR	9 010 000	1976
1977	---	2 200 LE 5 JUN	56.6B LE 6 AVR	10 200 000	1977
1978	---	2 370 LE 20 MAI	60.0B LE 27 AVR	10 100 000	1978
1979	---	1 520 LE 4 MAI	57.5B LE 26 JAN	9 730 000	1979
1980	---	1 750 LE 3 JUN	59.0B LE 10 AVR	10 400 000	1980
1981	---	2 330 LE 1 JUN	91.0B LE 17 AVR	---	1981
				9 270 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	896	366	232	213	181	271	192	---	1962
1963	133	101	81.7	147	1 200	953	867	574	377	309	533	258	463	1963
1964	136	90.6	86.1	150	1 020	953	444	404	291	299	232	237	363	1964
1965	259	126	135	103	676	1 230	534	504	483	435	353	218	422	1965
1966	139	108	94.5	193	590	1 080	717	432	384	718	635	431	462	1966
1967	184	136	99.1	79.5	608	1 040	336	302	218	252	335	232	319	1967
1968	161	139	127	230	988	903	516	379	381	386	396	213	402	1968
1969	158	159	127	185	739	2 080	500	371	305	408	582	483	502	1969
1970	270	378	182	142	1 020	1 060	488	389	329	497	307	151	434	1970
1971	116	89.8	77.8	272	1 040	700	391	268	380	470	351	255	403	1971
MOYEN	173	147	112	158	920	1 090	516	386	336	392	400	267	419	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 11 30 LONG 61 35 35 — BASSIN VERSANT, 16 000 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	2 520 LE 25 MAI	75 9 LE 27 MAR	14 600 000	1963
1964	---	1 910 LE 29 MAI	82.1 LE 29 FEV	11 500 000	1964
1965	---	1 830 LE 9 JUN	87.8 LE 7 AVR	13 300 000	1965
1966	---	1 800 LE 1 JUN	88.1 LE 24 MAR	14 600 000	1966
1967	---	1 540 LE 6 JUN	75.0 LE 27 AVR *	10 100 000	1967
1968	---	1 310 LE 7 JUN	100 LE 9 AVR	12 700 000	1968
1969	---	3 200 LE 9 JUN *	99.7 LE 17 AVR	15 800 000	1969
1970	---	2 210 LE 23 MAI	127 LE 20 AVR	13 700 000	1970
1971	---	1 950 LE 25 MAI	75.3 LE 15 MAR	12 700 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 200 000	MOYEN

NEIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 02QA017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.03	---	1974
1975	6.32	1.81	3.97	10.9	96.4	6.48	1.88	0.683	0.660	0.727	1.39	1.76	7.14	1975
1976	1.32	2.58	16.0	40.3	28.9	5.49	1.43	1.88	1.43	6.14	8.71	4.32	9.87	1976
1977	2.53	1.63	2.21	44.6	54.6	11.9	2.79	2.14	1.00	6.94	7.82	4.09	11.8	1977
1978	4.90	2.47	1.14	13.4	58.8	8.32	2.50	1.01	0.553	0.643	0.896	0.892	7.96	1978
1979	1.30	1.10	19 0	39.1	33.3	6.50	4.82	2.57	2.97	3.07	3.44	3.43	10.1	1979
1980	1.53	0.935	1.58	29.7	22.7	9.41	11.0	12.2	13.1	14.4	7.01	6.03	9.99	1980
1981	2.52	44.9	12.8	30.9	36.3	8.98	5.34	9.45	2.39	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.57	7.92	8.10	29.7	48.0	7.44	4.25	4.28	3.16	5 32	4.88	4.08	9.48	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 31 03 LONG 68 09 44 — BASSIN VERSANT, 492 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 02QA017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	77.3 LE 13 MAI	0.470 LE 25 AOU	225 000	1975
1976	---	101 LE 4 AVR	0.640 LE 9 AOU	312 000	1976
1977	---	113 E LE 23 AVR	0.760 LE 22 SEP	374 000	1977
1978	---	123 LE 11 MAI	0.458 LE 6 OCT *	251 000	1978
1979	---	200 E LE 29 AVR *	0.774B LE 4 MAR	318 000	1979
1980	---	51.6 LE 1 MAI	0.764B LE 16 MAR	316 000	1980
1981	---	103 LE 23 FEV	---	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		299 000	MOYEN

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.07	---	1968
1969	1.36	1.11	0.812	2.31	29.2	10.5	4.89	9.88	6.44	5.58	9.69	4.76	7.26	1969
1970	2.17	2.12	1.36	5.57	26.0	11.7	7.21	5.33	7.51	9.89	5.71	2.56	7.13	1970
1971	1.39	1.10	1.02	1.93	28.6	8.49	6.43	12.6	9.21	7.99	3.92	2.47	6.83	1971
1972	1.82	1.37	1.08	1.34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.69	1.43	1.07	2.79	27.3	8.90	6.18	9.27	7.72	7.82	6.44	2.97	7.07	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 11 47 LONG 71 46 51 — BASSIN VERSANT, 218 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	63.1 LE 20 MAI	0.750B LE 18 MAR *	229 000	1969
1970	---	78.7 LE 2 MAI *	1.15 LE 21 MAR	225 000	1970
1971	---	62.3 LE 21 MAI	0.990E LE 1 AVR	215 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				223 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 03BC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	724	828	---	---	1950
1951	---	---	---	---	822	736	690	687	581	676	741	859	---	1951
1952	714	606	543	541	1 030	1 090	1 160	1 370	1 280	1 330	1 050	867	967	1952
1953	769	674	590	895	1 090	978	1 050	866	876	1 100	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	1 130	952	802	---	---	754	669	---	1954
1955	535	427	333	413	898	979	791	625	625	710	844	691	657	1955
1956	526	447	421	667	955	1 260	1 040	1 070	1 130	1 290	1 080	904	901	1956
1957	724	585	491	468	943	1 110	1 450	1 200	1 040	964	965	953	909	1957
1958	745	631	545	574	923	1 140	1 200	1 090	1 220	1 210	1 050	794	929	1958
1959	600	498	447	411	1 200	1 470	1 220	1 140	907	933	1 270	943	921	1959
1960	684	550	472	438	1 280	1 200	858	992	997	1 010	1 020	849	864	1960
1961	676	552	456	456	881	846	687	636	644	694	744	650	661	1961
1962	568	470	402	382	1 000	1 130	808	730	891	924	816	634	731	1962
1963	447	366	350	350	671	842	822	---	---	---	---	---	---	1963
MOYEN	635	528	459	509	974	1 070	979	934	926	964	929	801	838	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 18 52, LONG 76 54 34
BASSIN VERSANT, 40 900 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 03BC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	1 500 LE 17 AOU	515 LE 11 AVR	30 600 000	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	1 040 LE 4 JUN	314 LE 24 MAR *	20 700 000	1955
1956	---	1 420 LE 15 OCT	408 LE 18 MAR	28 500 000	1956
1957	---	1 540 LE 9 JUL	408 LE 19 AVR	28 700 000	1957
1958	---	1 240 LE 11 SEP	481 LE 11 AVR	29 300 000	1958
1959	---	1 640 LE 16 MAI	405 LE 16 AVR	29 100 000	1959
1960	---	1 830 LE 20 MAI *	433 LE 9 AVR	27 300 000	1960
1961	---	1 070 LE 23 MAI	425 LE 20 MAR	20 800 000	1961
1962	---	1 400 LE 30 MAI	374 LE 27 MAR	23 000 000	1962
1963	---	906 LE 11 JUN	337 LE 21 AVR	---	1963
				26 400 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET - STATION NO. 020D015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.292	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.292	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 49 20, LONG 71 35 42
BASSIN VERSANT, 13.3 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 020D003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.8	34.6	---	1966
1967	15.7	10.4	8.99	130	32.6	21.7	15.7	20.9	8.56	39.9	30.6	51.9	32.2	1967
1968	6.20	23.0	61.1	58.0	22.2	6.16	13.9	4.97	5.90	13.4	25.6	22.4	21.9	1968
1969	15.8	17.0	35.7	166	58.8	22.1	10.1	9.24	16.8	13.7	47.6	27.5	36.6	1969
1970	6.34	13.1	7.44	101	39.5	8.15	7.64	6.42	47.1	29.5	22.1	16.4	25.3	1970
1971	11.6	8.65	26.7	144	67.2	9.27	3.51	50.1	81.0	19.5	9.05	29.1	35.0	1971
1972	13.1	6.91	17.0	97.4	83.3	44.2	19.5	71.2	11.5	45.9	36.4	25.9	39.4	1972
1973	30.7	22.3	128	66.7	62.0	17.3	13.5	15.4	47.3	35.3	31.2	78.2	45.2	1973
1974	24.0	15.9	64.6	140	86.8	24.5	20.8	10.8	8.13	12.0	44.9	30.3	40.3	1974
1975	12.2	6.29	46.6	102	30.8	18.2	8.86	3.27	9.92	22.6	41.4	34.6	28.0	1975
1976	25.5	33.6	131	115	63.2	12.2	37.8	35.8	28.4	39.9	47.2	19.3	49.1	1976
1977	7.38	5.95	105	85.1	13.7	16.4	6.33	8.99	16.9	52.1	29.3	26.1	31.2	1977
1978	28.7	13.1	35.8	169	36.1	16.9	5.24	7.01	7.98	26.8	16.9	14.0	31.4	1978
1979	32.4	11.5	133	84.8	23.1	18.9	3.08	14.5	45.6	17.9	39.6	43.1	39.1	1979
1980	9.72	2.90	15.5	47.7	27.1	7.71	19.4	13.4	28.5	48.9	44.6	32.3	24.2	1980
1981	5.40	90.1	36.7	56.5	27.4	39.9	15.2	56.1	23.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	16.3	18.7	56.9	104	44.9	18.9	13.4	21.9	23.2	29.2	33.1	31.8	34.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 23 LONG 72 18 23
BASSIN VERSANT, 1 540 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 020D003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	476 LE 3 AVR	2.61 LE 21 SEP	1 020 000	1967
1968	---	198E LE 23 MAR	1.95 LE 24 AOU	692 000	1968
1969	---	484 LE 11 AVR	2.30 LE 4 AOU	1 150 000	1969
1970	---	283E LE 25 AVR	1.68 LE 20 AOU	799 000	1970
1971	---	518 LE 29 AOU	2.23 LE 24 JUL	1 100 000	1971
1972	---	371 LE 8 AOU	4.05 LE 18 SEP	1 250 000	1972
1973	---	462 LE 18 MAR	2.50 LE 26 JUL	1 430 000	1973
1974	---	479 LE 5 AVR	2.63 LE 24 AOU	1 270 000	1974
1975	---	485 LE 19 AVR	1.27 LE 21 AOU *	885 000	1975
1976	---	614 LE 2 AVR *	5.39B LE 25 JAN	1 550 000	1976
1977	---	402 LE 15 MAR	2.41 LE 24 JUL	985 000	1977
1978	---	366 LE 13 AVR	1.43 LE 24 AOU	989 000	1978
1979	---	466 LE 25 MAR	1.62 LE 25 JUL	1 230 000	1979
1980	---	161 LE 10 AVR	1.93B LE 9 MAR	766 000	1980
1981	---	345 LE 18 AOU	---	---	1981
				1 080 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO. 020D001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	19.5	7.75	10.2	9.07	3.24	14.5	16.3	3.65	---	1929
1930	19.7	9.40	11.6	42.4	24.2	13.8	11.3	6.02	1.99	2.05	7.59	4.86	12.9	1930
1931	2.08	2.26	14.1	28.2	12.7	10.2	10.4	5.40	15.3	5.10	10.1	10.0	10.5	1931
1932	12.3	3.09	2.39	48.1	6.87	4.27	5.71	6.11	5.36	8.17	15.3	8.27	10.4	1932
1933	6.96	2.51	3.04	73.9	24.1	2.87	0.498	1.47	0.728	2.48	4.26	3.67	10.5	1933
1934	2.84	1.76	20.3	63.6	4.17	3.15	0.841	0.404	2.07	1.92	16.9	15.5	11.1	1934
1935	5.53	1.11	16.3	41.4	14.8	21.1	1.86	0.959	3.60	6.96	12.6	5.20	10.9	1935
1936	2.54	0.886	71.5	31.1	25.0	2.69	4.81	3.73	10.4	22.6	16.7	14.9	17.3	1936
1937	21.6	4.23	3.06	44.7	16.7	10.0	8.09	14.4	3.06	13.8	14.3	4.16	13.2	1937
1938	4.96	11.2	25.6	36.5	11.7	2.41	5.43	12.6	10.7	8.94	7.13	22.0	13.3	1938
1939	3.48	1.68	4.93	53.0	27.8	12.1	4.07	11.8	5.66	17.9	10.2	5.51	13.2	1939
1940	1.35	0.970	1.21	50.1	23.7	8.07	6.33	1.27	2.23	6.23	17.7	8.63	10.6	1940
1941	9.14	2.91	0.711	43.1	4.47	1.71	3.06	0.874	1.99	13.8	17.0	8.43	8.90	1941
1942	5.30	1.10	22.1	67.0	16.2	19.3	2.02	1.82	3.32	11.5	18.0	5.66	14.4	1942
1943	2.76	5.52	13.7	51.7	26.1	16.0	6.70	9.22	3.43	10.0	15.9	3.56	13.7	1943
1944	2.46	2.12	8.49	48.8	14.1	3.33	0.885	0.369	2.07	8.79	5.85	2.55	8.28	1944
1945	9.70	2.55	31.2	19.6	22.3	9.84	4.00	0.836	12.7	22.6	11.6	6.81	12.9	1945
1946	6.30	4.14	26.0	18.2	13.4	2.45	0.547	1.18	0.875	7.32	14.8	21.8	9.80	1946
1947	8.26	7.97	14.3	44.0	37.3	19.3	4.78	1.01	0.591	0.830	2.94	3.06	12.0	1947
1948	1.14	2.51	40.7	21.0	27.8	2.31	4.18	1.05	0.362	0.715	14.4	4.42	10.1	1948
1949	8.02	1.77	25.4	31.1	8.57	1.97	1.59	0.471	2.77	5.42	9.60	17.4	9.56	1949
1950	16.8	2.79	3.48	36.9	6.63	5.68	6.35	9.21	6.31	15.4	17.6	13.6	11.7	1950
1951	5.05	5.79	17.5	66.3	5.18	0.829	3.65	4.00	5.93	4.31	14.6	10.1	11.9	1951
1952	15.5	6.27	6.43	59.4	12.7	21.2	0.759	4.17	1.65	14.2	9.02	9.37	13.3	1952
1953	13.8	9.37	33.9	17.0	13.6	4.21	10.1	0.936	0.498	1.26	2.22	12.4	9.99	1953
1954	4.73	12.7	13.2	35.3	11.9	16.9	1.31	3.79	19.6	20.4	10.5	6.19	13.0	1954
1955	5.46	6.44	18.4	59.1	9.54	1.74	0.147	3.57	1.25	1.88	10.3	2.66	9.98	1955
1956	11.6	2.89	3.32	44.1	18.6	6.14	3.28	1.56	4.42	6.63	3.38	7.89	9.47	1956
1957	9.10	3.05	21.8	18.9	9.27	4.02	5.80	1.78	6.93	7.49	12.8	30.6	11.0	1957
1958	4.08	2.19	7.87	44.1	3.70	8.46	19.2	11.6	9.64	10.0	7.30	3.00	10.9	1958
1959	4.80	4.23	5.53	55.5	4.93	18.6	5.36	5.97	2.18	9.97	25.2	12.3	12.8	1959
1960	3.69	5.68	3.19	61.3	8.60	5.18	1.41	1.17	3.63	7.46	9.78	4.99	9.59	1960
1961	1.60	3.18	11.1	56.6	16.8	12.2	5.46	7.40	9.71	2.39	8.88	15.4	12.5	1961
1962	3.18	2.58	6.92	47.3	10.4	2.78	2.00	4.66	1.76	13.5	22.7	6.23	10.3	1962
1963	2.28	1.75	7.21	58.8	13.4	0.888	1.88	14.7	12.7	7.88	19.9	5.34	12.2	1963
1964	2.85	2.97	16.9	33.6	10.3	3.55	2.30	3.94	1.99	3.87	13.9	8.91	8.74	1964
1965	4.01	4.26	9.97	16.8	5.86	4.07	0.667	11.3	9.35	20.1	14.3	7.78	9.06	1965
1966	8.88	7.28	28.0	30.9	9.71	6.40	2.64	5.97	7.61	10.3	11.3	13.6	11.9	1966
1967	4.20	3.33	4.73	47.4	12.1	13.4	5.36	13.4	4.85	15.3	10.5	21.0	13.0	1967
1968	2.51	5.35	28.1	24.4	6.93	1.78	4.33	2.75	2.07	4.81	11.2	8.48	8.56	1968
1969	4.42	4.29	8.35	61.1	19.2	10.6	8.70	6.24	10.6	5.35	19.6	10.7	14.1	1969
1970	2.37	7.83	4.80	57.9	17.0	1.52	3.13	1.61	15.6	9.34	9.16	6.70	11.3	1970
1971	4.93	4.14	10.4	49.9	21.8	2.91	1.85	23.1	14.9	7.18	3.46	11.8	13.1	1971
1972	5.55	2.06	7.09	47.4	36.8	14.4	17.0	29.4	6.01	15.0	14.3	10.7	17.2	1972
1973	9.97	9.40	43.5	25.7	20.6	8.08	7.27	4.62	17.9	9.66	10.8	22.4	15.9	1973
1974	9.02	6.34	20.6	55.9	35.3	12.7	15.8	8.66	2.67	4.00	18.7	7.71	16.5	1974
1975	3.71	2.03	16.1	37.3	9.57	6.47	2.21	1.15	4.76	10.2	13.8	8.74	7.67	1975
1976	7.62	13.8	43.3	47.9	25.0	4.30	14.5	22.2	12.1	14.5	15.6	7.39	19.0	1976
1977	2.59	1.93	33.8	30.0	3.59	6.29	1.48	2.72	7.21	20.4	13.2	8.47	11.0	1977
1978	8.77	6.88	6.58	57.0	11.6	4.63	1.46	1.41	1.89	8.89	7.89	3.77	10.0	1978
1979	11.2	4.77	43.5	32.7	6.50	8.36	0.609	5.00	12.4	4.82	13.8	14.8	13.2	1979
1980	4.66	0.839	11.1	28.5	8.29	1.98	3.70	2.85	9.90	14.7	14.0	12.5	8.93	1980
1981	2.25	33.4	10.3	22.9	8.14	12.5	6.29	16.1	6.54	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.49	4.99	16.6	42.7	15.0	7.69	4.97	6.17	6.17	9.48	12.5	9.72	11.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 47 30
LONG 71 58 09

BASSIN VERSANT, 544 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO. 020D001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	128 LE 8 AVR	0.870 LE 12 SEP	406 000	1930
1931	---	84.4 LE 30 MAR	0.290 LE 27 AOU	331 000	1931
1932	---	151 LE 10 AVR	0.470 LE 16 SEP	331 000	1932
1933	---	183 LE 18 AVR	0.180 LE 23 AOU	330 000	1933
1934	---	136 LE 13 AVR	0.120 LE 21 AOU	350 000	1934
1935	---	83.5 LE 11 AVR	0.190 LE 24 AOU	345 000	1935
1936	---	351 LE 19 MAR *	0.330 LE 16 JUL	549 000	1936
1937	---	105 LE 7 AVR	0.540 LE 9 SEP	416 000	1937
1938	---	161 LE 25 MAR	0.740 LE 16 JUN	418 000	1938
1939	---	197 LE 23 AVR	0.580 LE 1 SEP	416 000	1939
1940	---	176 LE 4 MAI	0.530 LE 26 AOU	335 000	1940
1941	---	103 LE 16 AVR	0.028E LE 9 AOU *	281 000	1941
1942	---	146 LE 25 AVR	0.028E LE 27 JUL	455 000	1942
1943	---	145 LE 26 AVR	0.710 LE 20 JUL	432 000	1943
1944	---	105 LE 21 AVR	0.028 LE 29 AOU	262 000	1944
1945	---	99.1E LE 19 MAR	0.250 LE 22 AOU	407 000	1945
1946	---	135 LE 11 DEC	0.280 LE 15 AOU	309 000	1946
1947	---	119 LE 8 AVR	0.390 LE 16 AOU	379 000	1947
1948	---	170 LE 20 MAR	0.300 LE 13 SEP	319 000	1948
1949	---	167 LE 28 MAR	0.093 LE 21 AOU	301 000	1949
1950	---	84.1 LE 21 AVR	0.530 LE 18 AOU	370 000	1950
1951	---	144 LE 1 AVR	0.480 LE 16 JUN	375 000	1951
1952	---	111 LE 2 JUN	0.270 LE 13 AOU	421 000	1952
1953	---	125 LE 26 MAR	0.140 LE 5 JUN	315 000	1953
1954	---	108 LE 8 AVR	0.160 LE 31 AOU	409 000	1954
1955	---	178 LE 16 AVR	0.100 LE 16 JUL	314 000	1955
1956	---	87.5 LE 9 AVR	0.920 LE 8 AOU	299 000	1956
1957	---	166 LE 22 DEC	0.210 LE 1 SEP	348 000	1957
1958	---	81.6 LE 18 AVR	1.22 E LE 24 FEV	344 000	1958
1959	---	119 LE 29 JUN	0.130 LE 8 AOU	404 000	1959
1960	---	139 LE 5 AVR	0.180 LE 6 SEP	303 000	1960
1961	---	131 LE 24 AVR	0.450E LE 3 FEV	396 000	1961
1962	---	161 LE 9 AVR	0.360 LE 9 JUL	325 000	1962
1963	---	117 LE 5 AVR	0.180 LE 1 JUL	384 000	1963
1964	---	130 LE 15 AVR	0.520 LE 29 JUN	277 000	1964
1965	---	89.0 LE 29 AOU	0.180 LE 3 JUL	286 000	1965
1966	---	105 LE 26 MAR	0.310 LE 11 JUL	375 000	1966
1967	---	152 LE 4 AVR	1.12 LE 7 JUN	410 000	1967
1968	---	133 LE 24 MAR	0.510 LE 8 SEP	271 000	1968
1969	---	163 LE 17 AVR	1.18 LE 5 SEP	443 000	1969
1970	---	173 LE 18 AVR	0.280 LE 16 AOU	357 000	1970
1971	---	156 LE 29 AOU	1.39 LE 23 JUL	411 000	1971
1972	---	197 LE 8 AOU	1.53 B LE 29 FEV	544 000	1972
1973	---	140 LE 18 MAR	1.08 LE 26 JUL	500 000	1973
1974	---	130 A LE 30 AVR	1.22 LE 12 SEP	520 000	1974
1975	---	186 LE 20 AVR	0.260 LE 24 AOU	305 000	1975
1976	---	225 LE 2 AVR	1.30 LE 11 JUN	602 000	1976
1977	---	131 LE 16 MAR	0.450 LE 29 JUL	347 000	1977
1978	---	142 LE 21 AVR	0.373 LE 27 AOU	316 000	1978
1979	---	171 LE 26 MAR	0.297 LE 25 JUL	418 000	1979
1980	---	50.4 LE 11 AVR	0.535B LE 8 MAR	282 000	1980
1981	---	123 LE 22 FEV	---	---	1981
				373 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NO. 020E011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	4.15	6.92	7.75	15.6	3.31	1.40	0.680	0.463	0.434	1.56	0.673	---	1930
1931	0.615	0.741	2.12	7.57	1.75	1.68	1.14	0.505	3.08	1.67	2.64	2.50	2.16	1931
1932	4.18	1.99	1.34	9.11	2.11	1.17	1.60	1.46	1.56	2.05	4.95	2.38	2.81	1932
1933	1.93	1.04	1.25	17.6	3.86	0.842	1.76	1.67	0.619	1.72	1.88	1.55	2.97	1933
1934	1.38	0.897	3.83	13.6	2.20	1.72	1.18	0.572	0.541	0.753	3.04	2.26	2.65	1934
1935	3.34	1.03	3.77	5.36	4.72	3.27	1.89	0.603	0.520	1.22	2.31	1.79	2.49	1935
1936	1.29	1.14	13.3	5.53	5.32	1.72	1.05	0.632	1.52	3.10	3.51	2.90	3.43	1936
1937	3.57	1.53	1.18	14.4	7.75	2.05	0.903	0.806	0.472	2.85	2.49	1.30	3.27	1937
1938	2.38	1.74	6.85	5.38	2.04	0.767	0.657	0.948	4.23	1.19	1.22	3.25	2.56	1938
1939	1.12	1.10	3.07	12.2	5.00	2.71	0.736	1.00	0.513	2.09	2.40	1.23	2.76	1939
1940	0.574	0.527	0.664	14.2	6.63	1.06	1.04	0.208	0.780	1.21	3.94	3.05	2.81	1940
1941	1.81	0.918	0.597	9.32	1.50	0.642	0.685	0.278	0.200	0.571	1.65	1.37	1.62	1941
1942	0.700	0.379	4.16	14.4	2.28	4.65	0.715	0.425	0.628	2.95	2.69	1.15	2.92	1942
1943	0.341	1.57	4.77	6.33	5.40	8.14	1.35	1.84	1.99	2.02	3.51	1.49	3.22	1943
1944	0.351	0.436	2.91	10.7	3.49	1.07	0.625	0.309	1.48	2.17	2.35	1.09	2.24	1944
1945	2.13	1.05	11.4	5.70	4.93	1.74	1.15	0.282	2.02	5.14	3.25	2.45	3.46	1945
1946	2.85	1.20	6.54	2.74	2.77	1.40	0.477	0.661	0.571	2.16	3.39	3.60	2.38	1946
1947	2.59	2.05	5.15	8.65	7.79	5.59	1.27	0.461	0.695	0.466	0.868	0.935	3.04	1947
1948	0.271	0.551	5.86	4.25	5.17	0.941	0.318	0.667	0.158	0.247	2.16	1.64	1.86	1948
1949	2.13	1.34	6.28	3.83	1.80	1.47	0.539	0.439	0.312	0.413	1.39	2.52	1.88	1949
1950	4.66	0.765	2.60	9.31	1.78	1.08	0.498	0.419	0.586	0.686	2.32	2.98	2.31	1950
1951	1.61	1.95	4.44	11.3	2.14	0.837	0.921	0.370	0.417	0.579	2.35	1.61	2.37	1951
1952	2.45	1.49	1.80	11.2	2.46	2.74	0.320	0.250	0.625	1.20	0.863	1.23	2.21	1952
1953	3.46	3.32	6.94	5.36	2.68	0.811	0.983	0.495	0.290	0.525	0.857	2.14	2.32	1953
1954	0.750	2.83	4.32	10.3	3.77	6.90	1.26	1.17	3.66	4.80	2.22	1.96	3.65	1954
1955	1.40	1.45	5.80	15.4	1.81	1.31	0.300	0.342	0.142	0.190	0.583	0.334	2.41	1955
1956	0.633	0.377	0.781	13.2	3.90	1.03	0.516	0.533	0.413	0.598	0.656	1.25	1.98	1956
1957	1.02	1.41	2.41	3.40	1.91	0.776	1.26	0.368	0.666	0.829	2.25	4.63	1.75	1957
1958	1.62	0.851	1.54	17.0	2.50	1.22	3.68	2.01	1.20	2.44	2.21	0.854	3.09	1958
1959	1.41	1.07	2.58	12.3	1.23	3.90	0.980	0.870	0.293	1.89	6.39	3.61	3.03	1959
1960	1.15	1.54	1.44	14.0	2.41	1.71	0.587	0.323	0.613	0.984	1.05	0.666	2.19	1960
1961	0.477	1.49	3.20	9.07	4.29	2.47	1.37	1.07	1.64	0.476	1.02	1.76	2.35	1961
1962	1.21	0.486	2.94	11.2	4.52	0.788	0.664	1.43	0.741	3.57	3.97	1.37	2.75	1962
1963	0.759	0.481	2.74	12.2	3.33	0.857	0.562	2.23	1.08	0.636	3.11	1.32	2.48	1963
1964	1.11	0.740	4.89	5.99	1.95	0.752	0.502	0.436	0.506	0.558	1.33	1.65	1.70	1964
1965	0.806	0.864	1.28	3.34	1.21	0.483	0.196	0.682	1.38	2.59	2.99	1.80	1.46	1965
1966	1.60	1.33	7.58	6.66	2.73	0.593	0.339	1.22	0.665	0.725	0.969	1.37	2.15	1966
1967	1.01	0.588	1.91	7.21	3.51	3.04	0.640	1.53	1.12	3.12	2.09	3.62	2.45	1967
1968	0.979	1.24	6.99	4.69	1.71	2.01	0.803	0.383	0.396	0.874	1.72	2.21	2.00	1968
1969	1.10	0.893	1.76	14.6	5.29	1.78	0.686	1.19	0.661	1.05	4.59	2.75	3.02	1969
1970	---	---	---	---	5.67	---	---	---	0.652	---	---	---	---	1970
1971	0.995	---	1.96	---	---	---	---	1.23	2.21	---	0.463	1.15	---	1971
1972	---	---	---	---	6.89	---	---	0.704	---	0.960	0.850	1.55	---	1972
1973	2.26	2.04	9.26	2.37	2.33	1.94	1.64	0.557	1.00	1.03	1.41	3.78	2.48	1973
1974	1.85	1.37	1.76	9.54	5.93	2.32	3.27	0.612	0.745	0.858	2.07	2.38	2.73	1974
1975	1.83	0.820	2.89	7.43	3.14	0.416	0.255	0.439	2.46	3.83	5.39	2.20	2.59	1975
1976	2.73	2.88	7.28	3.63	4.42	1.54	1.65	4.43	3.43	---	---	3.86	---	1976
1977	1.76	2.55	7.46	4.52	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	0.222	0.301	---	---	---	0.395	0.397	0.377	0.913	1.23	2.30	---	1978
1979	1.54	0.607	3.32	2.25	---	---	---	0.280	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	1.00	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	1.65	1.30	4.04	8.83	3.82	1.98	0.995	0.844	1.07	1.56	2.31	2.03	2.52	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 47
LONG 72 01 09

BASSIN VERSANT, 155 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NO. 02QE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	106 LE 28 MAI *	0 LE 9 FEV *	---	1930
1931	---	33.1 LE 11 AVR	0.028 LE 30 JUN	68 200	1931
1932	---	27.8 LE 8 AVR	0.057 LE 19 JUN	89 000	1932
1933	---	43.6 LE 16 AVR	0 LE 20 JUL	93 600	1933
1934	---	31.1 LE 3 AVR	0 LE 6 OCT	83 700	1934
1935	---	29.2 LE 17 MAR	0 LE 1 JAN	78 600	1935
1936	---	68.0 LE 18 MAR	0 LE 1 JAN	108 000	1936
1937	---	64.6 LE 7 AVR	0 LE 24 JAN	103 000	1937
1938	---	40.8 LE 24 MAR	0 LE 1 JAN	80 600	1938
1939	---	52.7 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	87 100	1939
1940	---	31.1 LE 12 AVR	0 LE 1 JAN	88 800	1940
1941	---	27.4 LE 14 AVR	0 LE 12 JAN	51 100	1941
1942	---	62.3 LE 15 JUN	0 LE 7 JAN	92 100	1942
1943	---	79.6 LE 16 JUN	0 LE 3 JAN	102 000	1943
1944	---	18.3 LE 26 AVR	0 LE 1 JAN	70 900	1944
1945	---	48.7 LE 18 MAR	0 LE 24 JUN	109 000	1945
1946	---	27.8 LE 7 JAN	0 LE 3 FEV	74 900	1946
1947	---	63.7 LE 3 JUN	0 LE 12 JAN	95 900	1947
1948	---	25.7 LE 20 MAR	0 LE 1 JAN	58 700	1948
1949	---	45.0 LE 24 MAR	0 LE 24 JUL	59 200	1949
1950	---	37.1 LE 26 JAN	0 LE 22 JAN	72 800	1950
1951	---	31.7 LE 31 MAR	0 LE 14 JAN	74 700	1951
1952	---	27.2 LE 6 AVR	0 LE 12 JAN	69 800	1952
1953	---	45.6 LE 25 JAN	0 LE 1 JAN	73 200	1953
1954	---	88.1 LE 27 JUN	0 LE 1 JAN	115 000	1954
1955	---	41.3 LE 28 AVR	0 LE 16 JAN	76 000	1955
1956	---	37.1 LE 17 AVR	0 LE 1 JAN	62 700	1956
1957	---	21.2 LE 27 FEV	0 LE 1 JAN	55 100	1957
1958	---	89.5 LE 17 AVR	0 LE 18 MAI	97 500	1958
1959	---	42.8 LE 28 NOV	0 LE 9 MAI	95 500	1959
1960	---	40.8 LE 5 AVR	0 LE 9 JAN	69 100	1960
1961	---	29.2 LE 16 SEP	0 LE 30 JAN	74 300	1961
1962	---	47.6 LE 31 MAR	0 LE 16 JUN	86 700	1962
1963	---	22.1 LE 31 MAR	0 LE 6 JAN	77 000	1963
1964	---	28.3 LE 5 MAR	0 LE 5 JAN	53 800	1964
1965	---	13.5 LE 25 SEP	0 LE 23 JAN	46 100	1965
1966	---	36.8 LE 25 MAR	0 LE 5 FEV	68 000	1966
1967	---	35.1 LE 3 AVR	0 LE 21 JAN	77 400	1967
1968	---	31.1 LE 24 MAR	0 LE 20 JAN	63 400	1968
1969	---	49.3 LE 11 AVR	0 LE 18 JAN	95 300	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	26.9 LE 14 MAR	0 LE 13 JAN	78 200	1974
		39.6 LE 5 AVR	0 LE 11 JAN	86 000	
1975	---	19.5 LE 12 JAN	0 LE 12 AVR	81 800	1975
1976	---	31.1 LE 27 JAN	0 LE 5 JAN	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 79 600 — MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1926
1927	18.3	14.2	23.6	52.0	65.9	79.7	49.4	35.3	15.2	20.9	31.0	36.3	36.9	1927
1928	20.6	15.4	16.5	67.2	158	62.2	63.4	34.6	36.0	71.4	54.2	48.6	54.2	1928
1929	30.7	24.2	24.3	136	165	52.3	23.3	10.2	7.23	6.40	10.1	8.33	41.6	1929
1930	7.16	6.80	6.43	44.5	68.5	42.7	40.5	20.4	13.9	9.23	6.83	8.27	23.0	1930
1931	7.65	8.41	8.50	45.2	51.8	38.3	7.87	6.05	5.89	8.98	10.3	---	---	1931
1932	---	---	---	51.6	67.4	31.5	22.2	26.6	89.3	53.5	63.7	29.7	---	1932
1933	21.2	15.9	16.4	103	83.5	42.8	22.8	19.5	8.98	7.45	8.59	8.98	29.9	1933
1934	8.16	7.50	6.99	56.4	163	52.7	26.8	14.2	11.2	16.8	20.2	46.9	36.2	1934
1935	22.7	11.2	12.3	57.6	64.6	43.8	35.6	14.5	10.2	11.5	15.3	16.0	26.3	1935
1936	9.63	6.23	16.4	79.3	---	57.3	25.6	12.5	14.9	30.4	35.7	32.5	---	1936
1937	36.8	24.7	30.0	69.6	114	41.8	13.0	7.88	6.90	9.66	37.9	25.9	34.9	1937
1938	19.5	16.6	21.0	164	97.7	68.7	17.9	14.7	15.3	16.2	16.2	14.1	40.1	1938
1939	10.2	8.61	8.41	30.3	151	47.0	28.0	29.8	19.4	23.3	51.4	18.6	35.7	1939
1940	12.1	9.23	7.14	41.5	150	69.5	38.4	18.0	21.2	16.2	28.8	19.5	36.0	1940
1941	20.0	18.4	9.68	136	69.1	55.4	17.5	9.26	9.12	13.6	48.0	34.3	36.6	1941
1942	19.0	14.9	17.7	106	88.8	53.9	23.6	15.8	13.2	20	34.9	39.6	37.3	1942
1943	18.3	12.5	11.0	21.1	176	69.1	32.1	18.3	26.7	28.1	48.2	23.1	40.6	1943
1944	14.7	11.1	14.9	62.5	69.6	21.6	14.5	10.2	9.37	16.3	14.9	9.06	22.4	1944
1945	12.7	12.3	42.6	120	58.6	44.7	26.2	13.9	13.4	20.8	25.6	19.2	34.1	1945
1946	14.7	11.9	30.2	94.6	60.5	39.6	20.2	19.0	17.2	22.0	35.2	50.3	34.7	1946
1947	30.3	15.6	14.9	146	193	110	58.7	31.5	19.0	17.0	16.5	10.6	55.3	1947
1948	9.32	6.40	11.7	90.8	57.5	40.2	23.5	16.8	10.0	9.06	9.78	14.5	24.9	1948
1949	13.4	11.9	12.9	134	95.3	28.3	28.6	11.8	9.25	14.1	21.4	18.3	33.3	1949
1950	15.6	13.1	12.5	96.3	101	49.4	52.0	70.4	52.9	---	---	---	---	1950
MOYEN	17.1	12.9	16.4	83.6	103	51.8	29.7	20.0	19.0	20.2	28.6	24.9	35.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 58 43, LONG 76 49 50 — BASSIN VERSANT, 2 560 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	103 LE 12 JUN	12.5 LE 17 SEP	1 170 000	1927
1928	---	254 LE 13 MAI	15.1 LE 16 FEV	1 710 000	1928
1929	---	265 LE 6 MAI	5.24 LE 25 OCT	1 310 000	1929
1930	---	104 LE 6 MAI	6.09 LE 12 NOV	727 000	1930
1931	---	83.8 LE 26 AVR	4.16 LE 5 SEP	---	1931
1932	---	154 LE 9 SEP	---	---	1932
1933	---	200 LE 26 AVR	6.51 LE 20 OCT	943 000	1933
1934	---	303 LE 10 MAI	6.99 LE 1 MAR	1 140 000	1934
1935	---	102 LE 27 AVR	9.23 LE 2 SEP	830 000	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	205 LE 3 MAI	4.05 LE 9 SEP •	1 100 000	1937
1938	---	294 LE 24 AVR	10.7 LE 18 DEC	1 260 000	1938
1939	---	264 LE 14 MAI	8.41 LE 1 MAR	1 130 000	1939
1940	---	208 LE 4 MAI	7.18 LE 1 MAR	1 140 000	1940
1941	---	365 LE 24 AVR •	6.94 LE 4 SEP	1 150 000	1941
1942	---	167 LE 25 AVR	9.91 LE 5 SEP	1 180 000	1942
1943	---	297 LE 13 MAI	11.0 LE 1 MAR	1 280 000	1943
1944	---	120 LE 30 AVR	6.94 LE 28 AOU	709 000	1944
1945	---	254 LE 6 AVR	11.9 LE 17 AOU	1 080 000	1945
1946	---	149 LE 2 AVR	11.9 LE 1 FEV	1 090 000	1946
1947	---	270 LE 18 AVR	9.06 LE 14 DEC	1 740 000	1947
1948	---	137 LE 15 AVR	5.61 LE 1 MAR	788 000	1948
1949	---	261 LE 2 MAI	5.66 LE 30 AOU	1 050 000	1949
1950	---	164 LE 26 AVR	---	---	1950
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 130 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.9	19.9	23.8	---	1961
1962	20.5	23.8	22.8	46.6	44.7	17.7	16.5	17.3	18.1	18.2	14.4	15.0	22.9	1962
1963	14.3	9.65	14.8	42.4	31.9	15.1	11.6	15.3	15.0	15.8	19.9	19.4	18.8	1963
1966	---	---	---	---	---	---	---	23.0	15.8	18.9	28.5	50.5	---	1966
1967	29.8	24.8	20.3	54.0	61.0	34.1	19.8	17.0	20.2	32.2	43.5	26.4	31.9	1967
1968	23.2	26.1	29.4	79.2	21.3	21.3	18.7	20.1	17.4	20.1	21.2	20.3	26.4	1968
1969	14.0	13.8	9.07	32.3	41.3	21.0	17.9	18.6	15.2	17.8	30.2	16.6	20.7	1969
1970	13.0	16.4	18.0	30.3	49.3	28.7	27.1	19.7	28.0	27.8	22.8	20.0	25.1	1970
1971	18.7	18.3	23.2	32.6	56.9	19.3	18.2	15.4	12.2	11.9	10.2	13.7	20.9	1971
1972	14.8	14.7	16.7	22.0	95.2	34.9	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	18.5	18.4	19.3	42.4	50.2	24.0	18.5	18.3	17.7	20.4	23.4	22.9	23.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 17 01 LONG 77 04 40 BASSIN VERSANT, 1 800 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	100 LE 4 MAI	10.3 LE 4 JUL	724 000	1962
1963	---	67.1 LE 21 AVR	6.68 LE 27 JUN	593 000	1963
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	151 LE 6 MAI •	14.1 LE 10 AOU	1 010 000	1967
1968	---	115 LE 9 AVR	9.26 LE 18 SEP	836 000	1968
1969	---	78.7 LE 12 MAI	8.18B LE 19 MAR	652 000	1969
1970	---	103 LE 2 MAI	10.4 B LE 21 JAN	793 000	1970
1971	---	102 LE 7 MAI	6.57 LE 24 NOV •	660 000	1971
1972	---	151 LE 17 MAI	---	---	1972
	B - GLACES	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		753 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	192	96.5	37.0	45.6	18.8	17.8	58.4	76.6	48.0	---	1951
1952	26.6	20.7	22.3	127	88.6	45.7	16.9	15.6	16.7	16.5	18.8	32.0	37.2	1952
1953	18.9	18.3	48.5	89.7	39.9	24.3	15.6	11.0	12.8	13.0	13.0	13.5	26.5	1953
1954	13.7	15.1	17.9	76.3	39.2	42.5	18.3	17.1	18.2	---	40.4	24.2	---	1954
1955	30.5	20.1	24.3	127	34.9	15.2	14.9	15.7	15.6	22.9	30.5	21.2	30.2	1955
1956	21.5	21.0	24.1	45.2	55.5	32.6	32.1	---	---	28.9	31.9	---	---	1956
MOYEN	20.2	19.0	27.4	110	59.1	32.9	23.9	15.6	16.2	27.9	34.9	27.8	31.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 00 LONG 76 51 57 BASSIN VERSANT, 2 530 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	210 LE 27 AVR	9.57 LE 31 AOU	1 180 000	1952
1953	---	202 LE 30 MAR	8.64 LE 30 AOU *	837 000	1953
1954	---	159 LE 20 AVR	11.2 LE 4 SEP	---	1954
1955	---	246 LE 21 AVR *	11.3 LE 1 SEP	950 000	1955
1956	---	92.9 LE 17 AVR	---	---	1956
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		989 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE - STATION NO. 020B032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	18.7	4.15	0.478	0.236	0.574	1.96	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	9.12	2.42	4.43	3.24	1.43	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	16.0	3.47	2.36	2.45	1.17	1.30	5.23	2.75	---	---	1977
1978	---	---	---	---	12.9	2.49	0.780	0.358	0.312	0.753	---	---	---	1978
1979	---	---	---	15.7	7.69	3.41	0.574	0.438	2.70	4.02	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	3.84	1.40	0.444	0.980	2.94	5.95	---	---	---	1980
1981	---	---	---	15.5	7.41	4.21	2.57	2.48	1.88	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	15.7	8.45	2.92	1.68	1.27	1.59	3.58	2.75	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 20 22 LONG 73 39 07
BASSIN VERSANT, 190 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.5	40.4	23.8	---	1955
1956	24.6	24.2	24.7	51.0	62.3	35.0	34.0	38.8	71.4	31.0	34.1	31.4	38.5	1956
1957	27.4	26.7	26.3	47.8	40.2	40.1	71.3	18.7	35.0	36.5	54.4	44.9	39.2	1957
1958	35.2	30.0	31.6	83.0	38.6	28.4	38.2	23.3	25.8	36.9	29.0	26.4	35.5	1958
1959	27.1	27.8	27.9	71.0	54.8	25.8	24.6	23.9	33.2	33.6	48.9	35.5	36.2	1959
1960	26.2	28.7	27.5	127	131	39.7	53.8	26.7	19.5	21.0	24.1	22.3	45.7	1960
1961	23.7	22.2	23.7	53.9	57.2	25.1	19.5	30.6	33.5	25.8	22.3	32.8	30.9	1961
1962	26.0	25.3	27.5	78.6	65.1	19.7	17.6	17.4	18.5	19.0	17.0	15.6	28.9	1962
1963	16.7	17.3	16.7	69.3	45.6	18.7	12.2	15.9	18.3	16.8	25.1	20.7	24.4	1963
1964	21.7	22.5	24.5	67.4	34.6	20.4	18.3	17.7	18.2	17.7	13.8	14.3	24.2	1964
1965	14.9	13.7	19.6	38.7	84.0	17.3	16.5	29.0	33.3	75.1	52.6	42.1	36.6	1965
1966	36.7	33.3	43.6	108	69.8	41.9	20.5	24.8	20.3	21.7	35.9	62.8	43.3	1966
1967	38.2	37.3	32.8	114	90.3	56.6	34.0	23.9	25.1	47.2	66.7	33.1	49.9	1967
1968	29.6	31.4	36.5	115	30.5	28.1	27.6	25.2	27.4	26.1	26.2	24.1	35.5	1968
1969	21.0	20.4	18.1	59.4	72.5	32.7	23.7	21.3	19.2	22.0	44.8	27.4	31.9	1969
1970	24.9	21.3	21.5	53.9	78.7	45.9	36.6	27.2	26.7	26.6	28.7	28.0	35.1	1970
1971	25.2	24.7	30.4	71.0	90.6	27.1	22.8	19.1	16.1	12.1	11.3	16.3	30.6	1971
1972	16.4	18.7	23.3	45.5	150	48.9	65.7	49.8	43.5	38.3	54.9	31.4	49.0	1972
1973	32.6	31.0	46.2	141	74.0	95.2	63.9	31.0	20.9	22.4	23.3	30.7	51.0	1973
1974	26.5	27.6	31.0	95.8	153	56.2	37.8	29.1	19.4	20.7	34.0	28.3	46.8	1974
1975	27.4	25.5	34.1	63.0	76.9	26.9	20.8	18.0	15.8	16.6	18.3	23.9	30.6	1975
1976	18.7	19.4	27.9	121	63.7	33.0	27.9	22.5	17.9	16.1	18.4	21.3	33.9	1976
1977	19.4	11.5	26.2	93.2	33.2	16.5	14.4	14.7	16.0	19.8	23.1	31.2	26.6	1977
1978	28.7	31.4	27.6	60.3	83.7	25.6	17.5	15.4	15.4	18.9	16.9	23.6	30.4	1978
1979	22.4	21.4	39.8	120	109	31.5	27.4	24.9	27.9	42.1	43.5	45.7	46.4	1979
1980	32.0	24.8	36.4	119	54.9	36.2	34.7	34.1	29.4	---	---	---	---	1980
MOYEN	25.7	24.7	29.0	82.7	73.8	34.9	31.3	24.9	25.9	27.7	32.3	29.5	36.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 55 08 LONG 76 55 12
BASSIN VERSANT, 2 640 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - PEMBROKE ELECTRIC LIGHT COMPANY

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	96.8 LE 18 AVR	11.5 LE 8 JUL	1 220 000	1956
1957	---	166 LE 7 JUL	15.8 LE 25 AOU	1 240 000	1957
1958	---	150 LE 23 AVR	19.4 LE 17 AOU	1 120 000	1958
1959	---	125 LE 21 AVR	12.1 LE 29 DEC	1 140 000	1959
1960	---	238 LE 30 AVR	12.0 LE 4 DEC	1 440 000	1960
1961	---	106 LE 1 MAI	7.93 LE 17 SEP	975 000	1961
1962	---	148 LE 4 MAI	6.09 LE 24 JUN	912 000	1962
1963	---	111 LE 22 AVR	4.11 LE 30 JUN	769 000	1963
1964	---	139 LE 15 AVR	5.10 LE 22 NOV	766 000	1964
1965	---	148 LE 4 MAI	7.70 LE 27 JUN	1 150 000	1965
1966	---	192 LE 27 AVR	12.1 LE 18 SEP	1 370 000	1966
1967	---	191 LE 24 AVR	18.0 LE 6 AOU	1 570 000	1967
1968	---	170 LE 13 AVR	15.5 LE 29 DEC	1 120 000	1968
1969	---	121 LE 11 MAI	11.0 LE 5 OCT	1 010 000	1969
1970	---	142 LE 2 MAI	14.6 LE 6 DEC	1 110 000	1970
1971	---	175 LE 4 MAI	7.33 LE 17 OCT	965 000	1971
1972	---	210 LE 6 MAI	11.3 LE 26 FEV	1 550 000	1972
1973	---	209 LE 24 AVR	16.2 LE 15 SEP	1 610 000	1973
1974	---	235 LE 18 MAI	11.8 LE 13 OCT	1 470 000	1974
1975	---	173 LE 29 AVR	10.1 LE 7 SEP	966 000	1975
1976	---	173 LE 23 AVR	3.23 LE 28 SEP *	1 070 000	1976
1977	---	140 LE 23 AVR	8.75 LE 29 JAN	839 000	1977
1978	---	169 LE 1 MAI	6.31 LE 5 JAN	958 000	1978
1979	---	257 LE 2 MAI *	17.0 LE 17 FEV	1 460 000	1979
1980	---	206 LE 17 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 160 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020G018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	6.13	9.88	7.53	---	6.42	27.6	14.1	---	1969
1970	3.16	6.51	8.48	68.0	14.2	2.73	3.89	0.955	11.3	11.8	10.2	6.79	12.3	1970
1971	3.92	5.90	12.9	---	---	---	---	---	17.2	6.87	---	---	---	1971
1972	---	3.19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.54	5.20	10.7	68.0	14.2	4.43	6.89	4.24	14.3	8.36	18.9	10.4	12.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 20, LONG 72 39 16
BASSIN VERSANT, 704 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020G018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	166 LE 18 AVR *	0.260 LE 12 AOU *	386 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		386 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY - STATION NO. 020G017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	1.79	2.69	0.834	5.74	4.16	4.02	2.56	---	1970
1971	---	---	---	---	10.2	0.639	0.449	8.52	8.22	3.22	1.90	---	---	1971
1972	---	---	---	37.5	11.8	---	---	---	---	3.78	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	4.93	2.73	---	5.22	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	15.9	4.19	11.4	3.81	1.91	2.29	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	3.28	2.73	1.11	0.303	2.03	4.20	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	11.2	4.66	---	---	6.32	6.73	---	---	1976
1977	---	---	---	9.79	1.43	---	---	0.663	0.915	5.75	12.5	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	4.51	1.40	---	---	5.87	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	23.6	8.97	3.09	3.23	2.85	5.00	5.33	2.96	2.56	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 30 41, LONG 72 22 31
BASSIN VERSANT, 262 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1 - STATION NO. 02OD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.204	0.690	0.399	0.644	0.937	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.44	0.289	0.392	0.201	0.136	0.215	0.803	---	---	---	1977
1978	---	---	---	3.81	0.361	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.63	0.325	0.298	0.465	0.268	0.430	0.870	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 06 46
LONG 72 03 28

BASSIN VERSANT, 29.5 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2 - STATION NO. 02OD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	0.411	0.279	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.89	1.06	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.677	0.849	0.376	0.149	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	1.78	0.773	0.328	0.149	---	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 04
LONG 72 05 41

BASSIN VERSANT, 51.5 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.15	4.23	1.71	---	1966
1967	0.399	0.229	0.167	0.161	1.65	6.36	1.91	2.38	1.36	3.44	1.50	0.494	1.67	1967
1968	0.314	0.209	0.196	3.17	3.75	2.10	1.55	0.989	0.922	1.39	0.673	0.470	1.31	1968
1969	0.347	0.263	0.202	0.691	6.25	4.50	1.47	2.19	2.06	1.33	2.38	1.00	1.89	1969
1970	0.390	0.218	0.145	0.570	7.11	4.12	1.29	1.60	2.77	2.42	1.19	0.440	1.86	1970
1971	0.213	0.133	0.119	0.292	9.08	2.27	1.14	3.02	1.95	1.68	0.982	0.297	1.78	1971
1972	0.248	0.206	0.177	0.200	8.82	5.96	3.25	2.30	1.26	2.61	0.941	0.691	2.24	1972
1973	0.321	0.398	0.389	3.17	8.41	3.51	2.83	1.57	2.05	1.70	0.923	0.949	2.20	1973
1974	0.440	0.352	0.330	0.914	9.25	10.7	2.49	2.16	1.98	2.10	1.88	1.20	2.82	1974
1975	0.524	0.335	0.495	0.552	8.57	3.07	1.24	1.34	2.09	1.63	1.60	1.11	1.89	1975
1976	0.829	0.506	0.607	3.23	8.88	2.73	3.26	2.85	1.29	1.29	0.663	0.457	2.23	1976
1977	0.303	0.241	0.355	1.80	8.05	2.49	1.78	1.86	1.57	2.42	1.61	0.531	1.93	1977
1978	1.25	0.386	0.306	0.366	7.33	2.34	1.01	0.817	0.949	1.79	1.65	0.495	1.57	1978
1979	0.412	0.358	1.19	3.78	7.06	2.51	0.777	1.08	3.52	2.11	1.64	0.832	2.11	1979
1980	0.371	0.292	0.267	2.04	4.91	2.33	1.67	1.39	2.03	2.48	1.23	0.457	1.62	1980
1981	0.262	1.49	0.677	3.99	7.88	3.38	1.55	1.96	1.05	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.442	0.374	0.375	1.66	7.13	3.89	1.81	1.83	1.79	2.03	1.54	0.742	1.94	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 19 36
LONG 71 06 10

BASSIN VERSANT, 58.8 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	17.4 LE 7 JUN	0.150B LE 28 MAR	52 800	1967
1968	---	29.4 LE 25 AVR	0.170B LE 25 FEV	41 400	1968
1969	---	22.1A LE 20 MAI	0.190E LE 20 MAR	59 800	1969
1970	---	24.4 LE 3 JUN	0.130B LE 3 AVR	58 800	1970
1971	---	25.8 LE 21 MAI	0.110B LE 12 MAR *	56 200	1971
1972	---	41.1 LE 31 MAI *	0.170B LE 4 MAR	70 700	1972
1973	---	19.7 LE 4 MAI	0.280B LE 1 FEV	69 300	1973
1974	---	41.1 LE 16 MAI	0.290B LE 11 AVR	89 000	1974
1975	---	29.4 LE 21 MAI	0.290B LE 10 MAR	59 600	1975
1976	---	33.7 LE 19 MAI	0.360B LE 29 DEC	70 500	1976
1977	---	21.4 LE 22 MAI	0.230B LE 22 FEV	60 900	1977
1978	---	15.5 LE 15 MAI	0.293B LE 7 AVR	49 500	1978
1979	---	31.7 LE 28 AVR	0.351B LE 20 FEV	66 600	1979
1980	---	11.3 LE 19 MAI	0.259B LE 26 MAR	51 200	1980
1981	---	23.4 LE 12 MAI	---	---	1981

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MOYEN 61 200

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO. 02PB034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	30.0	---	---	---	14.7	16.2	6.84	---	---	1973
1974	---	---	---	---	54.4	15.6	10.9	6.07	5.81	11.1	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	42.2	15.6	10.9	6.07	10.3	13.7	6.84	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 55
LONG 72 07 37

BASSIN VERSANT, 570 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO. 02PB034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	131 LE 1 MAI *	---	---	1974
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	11.7	16.9	54.2	25.8	11.4	9.65	2.62	5.64	4.47	7.82	17.8	18.4	15.5	1966
1967	6.77	4.70	16.6	84.8	22.1	13.1	7.67	12.2	5.84	27.1	30.8	48.8	23.4	1967
1968	3.96	17.1	98.0	40.9	14.9	7.94	11.2	5.92	3.43	7.12	39.0	28.8	23.2	1968
1969	9.73	15.3	63.6	138	24.5	13.7	21.2	13.1	13.9	13.3	50.1	36.6	34.4	1969
1970	6.56	14.9	20.4	127	22.7	8.29	6.14	1.98	16.5	22.8	16.3	10.6	22.3	1970
1971	13.0	15.5	47.0	147	34.6	3.17	1.68	27.2	28.6	10.2	6.45	38.9	31.1	1971
1972	14.8	5.48	41.6	140	34.5	31.2	37.8	62.9	3.89	14.8	42.0	25.2	37.8	1972
1973	55.6	42.1	117	39.2	42.2	17.9	14.9	5.43	13.4	16.1	22.6	51.6	36.6	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	17.9	5.64	6.07	37.7	18.1	---	1974
1975	13.2	6.28	53.6	77.0	12.1	10.1	2.46	1.14	6.11	14.5	29.9	23.5	20.8	1975
1976	18.8	51.1	116	64.8	45.1	19.6	39.4	27.4	23.8	35.8	34.2	20.0	41.3	1976
1977	5.23	5.71	110	40.0	6.40	5.45	2.01	4.67	12.9	59.7	45.7	34.7	27.9	1977
1978	20.5	6.92	27.8	159	11.1	22.7	4.22	2.09	1.98	14.1	11.2	10.3	24.2	1978
1979	20.5	5.49	97.2	48.8	13.4	9.24	1.67	6.47	18.1	13.1	31.1	38.2	25.4	1979
1980	7.50	1.01	28.3	36.5	17.7	3.85	9.62	7.37	20.5	20.3	36.7	28.0	18.1	1980
1981	3.50	93.4	25.3	38.9	21.1	15.0	5.34	32.0	10.1	---	---	---	---	1981
MOYEN	14.1	20.1	61.1	80.5	22.3	12.5	11.2	14.6	11.8	18.8	30.1	28.8	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 59 LONG 72 54 23 BASSIN VERSANT, 1 470 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	142E LE 26 MAR	1.65 LE 25 JUN	490 000	1966
1967	---	425 LE 3 AVR	0.690E LE 22 SEP	739 000	1967
1968	---	360 LE 24 MAR	1.57 LE 9 SEP	734 000	1968
1969	---	430 LE 11 AVR	6.09 LE 13 OCT	1 090 000	1969
1970	---	294 LE 18 AVR	0.320 LE 18 AOU *	703 000	1970
1971	---	320 LE 21 AVR	0.650E LE 23 JUL	981 000	1971
1972	---	498 LE 8 AOU	2.89 B LE 14 FEV	1 200 000	1972
1973	---	374A LE 19 MAR	2.73 LE 2 AOU	1 150 000	1973
1974	---	278 LE 10 JUL	---	---	1974
1975	---	306 LE 20 AVR	0.600 LE 29 JUN	658 000	1975
1976	---	374E LE 22 MAR	3.40 LE 7 JUN	1 310 000	1976
1977	---	462 LE 15 MAR	0.690 LE 29 JUL	880 000	1977
1978	---	503 LE 14 AVR *	0.853 LE 27 AOU	763 000	1978
1979	---	327 LE 25 MAR	1.11 LE 25 JUL	800 000	1979
1980	---	135 LE 29 NOV	0.640B LE 5 MAR	574 000	1980
1981	---	303 LE 17 AOU	---	---	1981
				862 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	3.35	2.23	2.07	27.4	6.92	4.05	2.70	1.95	1.64	1.85	2.61	2.65	4.92	1968
1969	2.16	2.41	1.60	12.3	27.8	4.40	2.45	4.44	3.88	3.19	7.72	6.61	6.61	1969
1970	3.76	4.29	2.86	14.5	19.9	4.03	5.03	3.91	3.26	8.64	6.10	3.33	6.65	1970
1971	1.70	1.62	1.34	10.0	31.3	6.31	6.38	7.90	12.0	9.08	3.82	3.29	7.94	1971
1972	2.03	1.52	2.09	9.15	33.0	11.6	6.01	6.45	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2.60	2.41	1.99	14.7	23.8	6.08	4.51	4.93	5.20	5.69	5.06	3.97	6.53	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 48 LONG 72 06 02 BASSIN VERSANT, 282 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	50.4 LE 16 AVR	1.41B LE 10 MAR	156 000	1968
1969	---	56.6 LE 10 MAI •	1.41 LE 23 MAR	209 000	1969
1970	---				
1971	---	51.3 LE 3 MAI	1.39 LE 24 JUN	210 000	1970
1972	---	42.2 LE 7 MAI	1.17B LE 15 MAR •	251 000	1971
		50.4 LE 7 MAI	---	---	1972
	B - GLACES	• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		207 000	MOYEN

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 02LC015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.932	0.303	0.250	---	1944
1945	0.150	0.143	2.88	3.74	0.184	2.53	2.05	1.98	2.90	3.41	3.29	1.63	2.08	1945
1946	2.24	2.18	2.68	4.34	4.25	2.38	2.03	2.57	1.60	2.94	4.47	3.39	2.92	1946
1947	1.58	1.92	2.83	7.30	9.70	6.76	2.36	2.36	3.34	1.22	0.860	0.783	3.42	1947
1948	0.403	0.639	2.81	8.11	2.44	1.50	1.76	2.64	1.11	1.26	0.882	1.43	2.08	1948
1949	1.61	1.81	1.48	8.66	4.41	1.69	1.43	0.203	1.19	0.575	1.17	3.42	2.30	1949
1950	2.79	1.11	0.533	6.97	3.81	0.798	0.408	0.551	0.214	0.257	1.09	1.01	1.62	1950
1951	1.19	0.975	1.97	10.2	3.69	1.46	2.33	1.62	1.68	1.47	2.58	3.59	2.73	1951
1952	1.74	2.33	0.751	6.73	8.44	4.09	2.34	1.78	1.86	1.93	1.75	2.60	3.02	1952
1953	1.67	1.83	3.58	7.22	2.33	2.40	1.41	0.866	0.900	0.690	0.882	1.24	2.08	1953
1954	1.44	1.74	1.86	7.22	4.04	2.66	1.74	2.19	1.06	3.82	3.96	2.76	2.87	1954
1955	1.31	1.81	1.98	7.39	2.42	0.675	0.701	0.391	0.327	0.206	1.09	0.666	1.57	1955
1956	0.847	1.48	2.15	4.61	5.71	3.39	3.40	2.49	1.89	1.72	0.828	0.785	2.44	1956
1957	1.32	1.11	1.49	6.52	3.34	2.10	3.95	0.895	1.49	1.60	2.01	1.80	2.30	1957
1958	1.01	0.326	1.14	6.51	3.30	0.710	1.72	1.30	2.75	2.36	3.20	1.08	2.12	1958
1959	0.619	0.287	0.241	5.81	3.22	0.865	2.66	1.77	2.15	1.76	2.04	1.34	1.90	1959
1960	1.43	2.30	1.65	7.08	4.21	2.12	2.60	1.07	1.19	1.39	1.79	1.83	2.38	1960
1961	1.16	1.45	1.83	4.50	3.68	0.835	0.948	0.620	0.458	0.252	0.982	1.82	1.54	1961
1962	0.959	0.769	1.93	7.07	4.40	0.937	2.38	3.45	2.23	2.56	3.45	1.14	2.61	1962
1963	0.579	1.88	1.37	10.2	3.80	0.850	0.822	0.959	1.17	0.869	2.73	4.73	2.49	1963
1964	2.19	2.07	2.24	8.34	2.02	0.784	1.86	1.65	1.13	1.47	0.610	0.748	2.09	1964
1965	0.569	0.589	2.48	3.68	4.15	1.37	1.11	2.12	3.35	3.86	3.30	1.44	2.34	1965
1966	1.15	1.06	2.97	6.04	3.15	1.77	0.368	1.09	1.13	0.255	3.30	2.99	2.10	1966
1967	0.695	1.39	1.45	7.61	7.16	4.79	3.16	1.16	2.10	2.49	3.66	2.71	3.20	1967
1968	2.18	2.10	1.29	12.6	2.08	0.842	0.745	0.469	1.06	1.04	0	0.066	2.17	1968
1969	0.343	2.06	0.757	9.73	13.2	0.718	0.740	0.657	1.21	1.36	2.14	2.12	2.92	1969
1970	1.19	1.23	1.47	8.45	10.9	0.500	0.164	0.585	1.07	1.18	1.22	0.440	2.37	1970
MOYEN	1.24	1.40	1.92	7.18	4.62	1.89	1.74	1.48	1.56	1.59	1.89	1.77	2.37	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 04 40 BASSIN VERSANT, 181 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 16 55 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 02LC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	11.7 LE 30 MAR	0 LE 4 MAI •	65 600	1945
1946	---	9.88 LE 13 DEC	0.850 LE 14 SEP	92 000	1946
1947	---	11.4 LE 6 MAI	0.280 LE 21 OCT	108 000	1947
1948	---	10.5 LE 27 AVR	0.230 LE 1 MAR	65 800	1948
1949	---	10.4 LE 17 AVR	0 LE 21 AOU	72 400	1949
1950	---	9.68 LE 22 AVR	0.057 LE 22 FEV	51 300	1950
1951	---	12.3 LE 29 AVR	0.450 LE 1 JAN	86 200	1951
1952	---	10.7 LE 18 AVR	0.340 LE 3 AVR	95 600	1952
1953	---	12.3 LE 29 MAR	0.400 LE 28 OCT	65 600	1953
1954	---	11.5 LE 24 AVR	0.650 LE 8 SEP	90 600	1954
1955	---	11.6 LE 19 AVR	0.057 LE 11 JUN	49 600	1955
1956	---	8.64 LE 27 AVR	0.170 LE 5 NOV	77 300	1956
1957	---	8.64 LE 27 AVR	0.170 LE 12 AOU	72 700	1957
1958	---	9.88 LE 22 AVR	0.170 LE 14 FEV	66 900	1958
1959	---	10.8 LE 26 AVR	0.110 LE 28 JUN	59 900	1959
1960	---	11.0 LE 21 AVR	0.570 LE 26 AOU	75 400	1960
1961	---	7.48 LE 26 AVR	0 LE 1 OCT	48 700	1961
1962	---	9.57 LE 29 AVR	0 LE 17 DEC	82 400	1962
1963	---	34.3 LE 25 AVR	0 LE 14 JAN	78 600	1963
1964	---	24.6 LE 19 AVR	0 LE 26 NOV	66 000	1964
1965	---	8.16 LE 30 AVR	0 LE 22 AVR	73 900	1965
1966	---	7.79 LE 25 AVR	0 LE 28 SEP	66 300	1966
1967	---	18.7 LE 24 AVR	0 LE 21 JUL	101 000	1967
1968	---	23.6 LE 15 AVR	- LE 5 JUN	68 600	1968
1969	---	24.2 LE 19 AVR	- LE 1 JAN	92 200	1969
1970	---	36.8 LE 2 MAI •	0 LE 15 JUL	74 800	1970
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		74 900	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 02LC020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.8	36.2	27.6	---	1977
1978	28.6	19.8	18.2	95.8	68.5	18.6	9.79	9.66	10.4	---	---	---	---	1978
MOYEN	28.6	19.8	18.2	95.8	68.5	18.6	9.79	9.66	10.4	47.8	36.2	27.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 50, LONG 74 19 20
BASSIN VERSANT, 1 620 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 02LC020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	187 LE 28 AVR *	--	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.1	---	1971
1972	19.5	14.8	15.4	100	173	72.1	65.2	45.2	22.0	69.8	58.2	36.1	56.1	1972
1973	37.9	51.5	114	151	78.8	42.1	29.1	13.4	18.1	25.6	24.8	42.5	52.3	1973
1974	23.8	20.3	40.3	163	149	83.3	21.2	9.85	9.83	12.8	34.8	45.6	47.4	1974
1975	17.8	16.8	27.3	124	105	51.6	5.18	1.93	11.1	25.0	48.2	36.7	39.8	1975
1976	15.7	16.2	49.4	280	68.3	22.7	36.3	17.7	20.3	31.5	26.3	28.8	50.2	1976
1977	12.8	8.87	63.5	159	27.5	14.4	15.6	18.2	21.3	61.8	46.7	38.0	40.6	1977
1978	43.8	22.9	22.9	139	122	27.3	12.3	12.0	12.2	---	---	---	---	1978
MOYEN	28.4	21.3	49.0	158	103	39.1	26.4	16.9	15.7	34.3	39.8	35.3	47.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 58, LONG 74 20 09
BASSIN VERSANT, 2 070 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	303 LE 7 MAI	10.0 LE 20 SEP	1 790 000	1972
1973	---	244 LE 3 AVR	8.26 LE 23 JUL	1 650 000	1973
1974	---	289 LE 24 AVR	1.67 LE 7 SEP	1 500 000	1974
1975	---	289 LE 25 AVR	0.087 LE 16 AOU *	1 260 000	1975
1976	---	549 LE 3 AVR *	9.43 LE 11 SEP	1 590 000	1976
1977	---	203 LE 24 AVR	7.67 B LE 25 FEV	1 280 000	1977
1978	---	326 LE 29 AVR	---	---	1978
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 510 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC041

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	70.3	109	97.6	16.1	10.6	11.9	16.7	23.7	30.3	33.9	---	1920
1921	18.2	13.7	103	76.6	23.2	11.8	10.9	7.94	7.77	21.7	33.3	31.2	30.8	1921
1922	10.5	9.14	36.5	128	32.3	29.6	14.8	9.27	6.85	8.14	7.28	6.53	24.5	1922
1923	6.86	5.36	7.63	110	68.3	20.7	8.86	18.2	18.2	20.7	25.5	49.8	30.1	1923
1924	16.8	12.2	15.6	104	109	19.0	14.4	11.2	14.9	40.9	19.6	19.4	33.2	1924
1925	5.38	22.2	45.9	98.7	38.9	18.9	12.7	8.91	7.58	5.95	32.0	25.8	26.8	1925
1926	8.10	5.95	11.0	34.5	79.2	30.5	21.0	10.4	24.1	30.2	64.9	20.7	27.3	1926
1927	10.5	8.21	26.8	65.0	42.8	36.8	23.0	11.9	8.63	17.5	66.6	53.8	31.0	1927
1928	18.2	15.1	20.6	75.9	110	20.7	19.9	11.6	17.5	48.1	38.2	26.7	35.3	1928
1929	26.3	14.3	49.7	124	79.3	17.3	14.6	11.4	12.7	16.3	21.7	7.25	33.0	1929
1930	24.3	12.8	18.8	96.7	43.8	18.4	13.9	9.77	9.52	---	---	---	---	1930
MOYEN	14.5	11.9	36.9	92.6	61.3	20.9	15.3	11.1	12.8	23.3	33.9	27.5	30.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 43 20, LONG 74 05 05
BASSIN VERSANT, 1 330 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	205 LE 31 MAR	---	---	1921
1922	---	255 LE 26 MAR	4.96 LE 15 AOU	947 000	1922
1923	---	272 LE 12 AVR *	4.67 LE 1 OCT	773 000	1923
1924	---	203 LE 23 AVR	2.55 LE 3 MAR *	948 000	1924
1925	---	219 LE 2 MAI	7.36 LE 6 NOV	1 050 000	1925
1926	---	177 LE 1 AVR	2.83 LE 31 AOU	846 000	1926
1927	---	161 LE 5 MAI	5.95 LE 1 FEV	861 000	1927
1928	---	187 LE 18 NOV	5.78 LE 20 SEP	978 000	1928
1929	---	197 LE 6 MAI	5.49 LE 9 SEP	1 120 000	1929
1930	---	195 LE 10 AVR	6.09 LE 30 JUL	1 040 000	1930
		167 LE 15 AVR	---	---	

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 951 000 MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME - STATION NO. 02LC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	9.67	9.50	6.75	6.97	7.05	---	1930
1931	6.72	6.71	8.92	78.5	29.6	24.0	6.82	5.52	7.67	6.48	9.88	7.11	16.5	1931
1932	23.6	14.2	12.5	69.7	35.6	13.5	6.80	9.08	9.17	34.7	30.5	18.0	23.1	1932
1933	16.4	9.71	9.89	92.5	65.7	12.2	10.0	14.3	8.60	8.62	10.9	9.66	20.8	1933
1934	9.91	7.99	9.46	107	71.3	25.5	10.1	7.57	10.0	9.14	11.5	21.6	25.0	1934
1935	12.0	9.26	14.8	66.2	38.3	29.1	14.5	8.71	12.7	11.4	21.6	15.0	20.9	1935
1936	8.51	8.60	70.9	75.0	69.9	18.3	10.0	9.12	12.1	27.7	26.3	16.1	29.5	1936
1937	35.4	18.1	14.7	82.9	60.1	12.9	7.75	10.5	12.0	23.1	45.9	15.4	28.2	1937
1938	12.6	13.1	33.5	95.4	29.1	13.6	8.92	7.08	15.7	13.2	14.2	16.4	22.7	1938
1939	12.2	10.6	11.5	38.0	101	16.6	19.8	24.9	9.89	16.4	16.3	10.7	24.1	1939
1940	8.58	7.87	9.31	61.6	70.6	19.2	11.2	7.74	7.49	6.13	11.9	9.57	17.6	1940
1941	12.1	9.13	7.32	58.2	16.2	8.41	7.33	5.60	6.15	17.0	17.3	21.9	17.0	1941
1942	13.0	9.03	11.7	84.1	37.0	10.6	7.29	5.88	7.91	9.49	30.2	11.9	19.8	1942
1943	9.39	8.58	9.62	35.5	150	82.7	10.6	13.0	11.0	15.5	30.5	10.6	29.7	1943
1944	8.21	8.73	8.88	49.5	63.0	12.0	12.8	8.87	8.66	9.81	8.12	8.36	17.3	1944
1945	8.09	7.34	37.6	77.5	53.2	31.4	14.3	9.44	23.0	30.8	27.6	11.3	27.7	1945
1946	10.4	10.2	61.8	65.2	32.5	12.9	8.19	11.2	8.37	17.0	23.0	24.4	20.5	1946
1947	14.8	12.1	11.8	81.2	105	40.3	30.0	11.9	13.4	9.36	11.1	8.87	29.2	1947
1948	8.30	7.52	25.3	75.6	21.4	9.72	8.35	8.03	6.12	5.17	11.5	10.0	16.4	1948
1949	9.06	7.72	12.3	99.9	27.6	12.2	7.80	5.56	7.29	7.76	9.83	26.8	19.4	1949
1950	30.6	12.5	11.9	63.8	37.5	20.3	8.39	6.59	6.87	8.48	21.6	16.6	20.4	1950
1951	15.8	12.2	11.3	149	37.9	14.0	12.0	9.00	9.75	9.52	22.9	28.3	27.5	1951
1952	10.9	9.02	12.3	116	63.6	20.0	17.0	18.0	14.0	18.1	19.3	27.4	28.6	1952
1953	15.9	16.0	63.9	67.0	23.2	11.6	8.32	6.30	7.51	5.65	6.98	11.4	20.3	1953
1954	7.31	9.26	13.7	105	39.9	20.5	8.35	7.41	11.5	27.4	37.0	16.0	25.2	1954
1955	9.18	7.56	9.99	101	30.7	12.2	8.15	8.59	7.02	9.74	15.2	6.94	18.7	1955
1956	9.12	7.66	7.29	52.2	57.0	17.3	14.9	13.3	15.2	11.8	11.6	9.60	18.9	1956
1957	11.3	11.0	16.9	44.0	22.9	23.3	62.5	8.08	10.4	11.5	30.6	42.5	22.8	1957
1958	17.1	10.5	13.1	83.3	30.9	26.4	21.7	14.7	33.3	30.8	21.7	15.4	26.5	1958
1959	11.2	10.8	10.7	76.6	33.5	12.5	11.6	15.4	16.7	24.7	29.0	16.7	22.4	1959
1960	10.6	24.3	14.7	117	83.2	12.5	8.98	6.63	6.62	8.67	16.2	10.6	23.1	1960
1961	5.32	5.78	8.83	63.7	50.7	17.6	24.3	11.9	8.70	6.97	6.72	11.2	18.5	1961
1962	8.89	7.42	12.1	67.1	62.0	10.3	11.5	14.0	10.4	17.6	23.1	13.1	19.8	1962
1963	9.15	8.18	10.7	76.2	62.6	15.9	9.69	15.5	21.6	15.3	42.4	28.5	24.5	1963
1964	15.0	10.5	14.6	79.1	25.5	12.1	6.92	6.42	6.42	5.39	6.85	11.1	16.8	1964
1965	10.7	10.6	12.6	65.6	66.3	12.3	7.10	10.7	15.3	35.5	27.8	16.0	20.7	1965
1966	16.7	13.1	31.6	66.7	35.0	17.6	5.84	8.01	5.16	6.95	23.5	28.3	21.5	1966
1967	9.76	10.8	10.9	71.6	61.5	38.7	23.3	9.59	11.6	28.0	34.2	20.4	25.8	1967
1968	12.8	11.3	23.5	82.3	16.6	11.5	9.97	6.15	8.28	9.54	9.20	10.1	17.5	1968
1969	9.58	14.5	10.9	95.3	84.0	15.6	11.1	8.80	6.72	7.79	19.5	15.7	24.9	1969
1970	7.91	10.2	8.31	69.6	76.6	10.6	10.0	6.23	9.00	14.8	22.9	12.1	21.4	1970
1971	8.26	9.99	9.77	66.7	85.1	13.0	8.03	7.11	10.9	13.0	9.43	13.6	19.6	1971
1972	9.65	8.21	9.58	61.6	122	50.3	39.7	29.2	15.0	26.9	30.6	18.6	33.6	1972
1973	18.8	30.3	50.8	96.8	48.6	21.5	20.7	11.3	14.3	15.2	14.1	24.4	30.5	1973
1974	13.5	11.3	18.4	89.4	92.9	29.0	15.8	8.78	6.01	9.84	19.3	25.2	28.4	1974
1975	9.96	8.62	20.6	61.7	75.9	31.2	6.17	4.62	8.68	13.4	24.4	33.2	24.9	1975
1976	11.9	14.0	26.7	122	42.2	15.7	30.3	14.9	16.6	22.7	15.9	13.1	28.7	1976
1977	8.22	6.90	31.3	85.9	18.7	11.1	12.6	13.3	12.8	34.1	27.3	21.8	23.7	1977
1978	22.2	14.2	14.3	71.7	69.0	15.4	6.96	6.96	6.83	8.16	12.1	11.8	21.6	1978
1979	13.2	8.93	38.5	106	41.4	21.7	23.2	13.2	26.0	40.2	30.6	30.1	32.6	1979
1980	25.4	9.52	10.1	82.8	25.3	12.8	13.2	14.6	18.7	32.0	23.2	14.5	24.2	1980
1981	8.76	12.7	33.7	86.8	42.6	33.5	15.1	9.56	14.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	12.6	12.0	18.9	77.1	50.9	19.1	13.6	10.4	11.5	16.0	20.6	16.8	23.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 47 35, LONG 74 00 00 — BASSIN VERSANT, 1 170 km^2, REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME - STATION NO. 02LC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	131 LE 19 AVR	4.56 LE 23 AOU	519 000	1931
1932	---	155 LE 23 AVR	4.76 LE 15 AOU	730 000	1932
1933	---	174 LE 18 AVR	5.24 LE 24 JUL	654 000	1933
1934	---	217 LE 20 AVR	6.37 LE 20 AOU	790 000	1934
1935	---	119 LE 19 AVR	6.43 LE 21 AOU	661 000	1935
1936	---	140 LE 29 MAR	7.42 LE 5 AOU	933 000	1936
1937	---	197 LE 30 AVR	6.29 LE 14 JUL	889 000	1937
1938	---	195 LE 20 AVR	6.06 LE 16 AOU	714 000	1938
1939	---	233 LE 10 MAI	7.02 LE 27 SEP	761 000	1939
1940	---	237 LE 3 MAI	5.01 LE 5 OCT	556 000	1940
1941	---	154 LE 16 AVR	4.33 LE 25 AOU	536 000	1941
1942	---	211 LE 26 AVR	3.68 LE 8 SEP *	624 000	1942
1943	---	272 LE 9 MAI	7.36 LE 27 SEP	938 000	1943
1944	---	154 LE 27 AVR	5.64 LE 14 AOU	546 000	1944
1945	---	232 LE 1 AVR	6.82 LE 11 FEV	873 000	1945
1946	---	130 LE 30 MAR	5.44 LE 22 SEP	645 000	1946
1947	---	208 LE 7 MAI	6.99 LE 26 OCT	920 000	1947
1948	---	122 LE 2 AVR	4.08 LE 7 OCT	517 000	1948
1949	---	174 LE 16 AVR	4.13 LE 6 SEP	613 000	1949
1950	---	154 LE 21 AVR	4.93 LE 11 AOU	642 000	1950
1951	---	249 LE 14 AVR	7.11 LE 4 OCT	868 000	1951
1952	---	241 LE 21 AVR	7.36 LE 21 FEV	904 000	1952
1953	---	156 LE 1 AVR	4.42 LE 28 OCT	681 000	1953
1954	---	212 LE 18 AVR	4.25 LE 14 FEV	795 000	1954
1955	---	216 LE 17 AVR	4.98 LE 10 SEP	589 000	1955
1956	---	125 LE 17 AVR	5.80 LE 1 AVR	598 000	1956
1957	---	161 LE 22 DEC	5.83 LE 1 SEP	719 000	1957
1958	---	168 LE 19 AVR	8.89 LE 23 FEV	837 000	1958
1959	---	129 LE 18 AVR	6.48 LE 7 AOU	707 000	1959
1960	---	328 LE 19 AVR	5.13 LE 3 SEP	731 000	1960
1961	---	148 LE 24 AVR	3.85 LE 21 JAN	584 000	1961
1962	---	127 LE 30 AVR	5.61 LE 11 FEV	625 000	1962
1963	---	135 LE 22 AVR	6.54 LE 28 JUL	771 000	1963
1964	---	176 LE 16 AVR	4.39 LE 11 AOU	530 000	1964
1965	---	85.8 LE 17 AVR	4.98 LE 1 AOU	654 000	1965
1966	---	122 LE 23 AVR	3.96 LE 13 SEP	678 000	1966
1967	---	108 LE 18 AVR	6.00 LE 20 SEP	815 000	1967
1968	---	122 LE 15 AVR	4.62 LE 29 AOU	555 000	1968
1969	---	230 LE 18 AVR	5.44 LE 26 SEP	786 000	1969
1970	---	262 A LE 2 MAI	4.33 LE 3 SEP	674 000	1970
1971	---	155 LE 5 MAI	5.24 LE 10 AOU	620 000	1971
1972	---	237 LE 7 MAI	6.99B LE 7 MAR	1 060 000	1972
1973	---	186 LE 23 AVR	6.74 LE 26 AOU	962 000	1973
1974	---	208 LE 24 AVR	4.87 LE 27 AOU	895 000	1974
1975	---	186 LE 2 MAI	3.96 LE 20 AOU	785 000	1975
1976	---	253 LE 20 AVR	7.14 LE 28 AOU	909 000	1976
1977	---	163 LE 23 AVR	5.58 LE 29 JUL	747 000	1977
1978	---	184 LE 29 AVR	4.95 LE 25 SEP	683 000	1978
1979	---	283 LE 28 AVR	7.02 LE 25 JUL	1 030 000	1979
1980	---	231 A LE 10 AVR	5.92A LE 10 JUL	764 000	1980
1981	---	345 LE 25 FEV *	---	---	1981
				732 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO. 02LC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0.100	0.157	---	1930
1931	0.551	0.423	0.485	0.004	0	0	0	0.126	0.588	0	0	0.187	0.196	1931
1932	0.310	0.474	0.355	0.135	0.119	0	0.089	0.281	0.159	0.043	0.316	0.225	0.208	1932
1933	0.144	0.075	0.759	0.511	0	0.144	0.365	0.290	0	0.244	0.274	0.302	0.241	1933
1934	0.243	0.313	0.469	0.224	0.044	0.188	0.017	0.213	0.129	0.191	0	0	0.168	1934
1935	0	0.337	0.252	0	0.088	0.085	0.066	0.050	0.021	0	0.110	0.097	0.091	1935
1936	0.233	0.338	0.621	0.080	0.419	0.421	0.033	0.225	0.402	0	0	0.042	0.234	1936
1937	0.440	0.439	0.694	0.170	0	0.164	0.394	0.350	0.329	0	0	0	0.248	1937
1938	0.084	0.237	0.346	0	0	0	0.814	0.529	0.013	0.059	0.085	0.085	0.189	1938
1939	0.105	0.139	0.344	0.290	0.124	0.273	0.539	0.140	0.140	0.156	0.385	0.255	0.241	1939
1940	0.520	0.483	0.299	0.045	0.108	0.127	0.140	0.263	0.648	0.156	0.094	0.069	0.245	1940
1941	0.111	0.459	0.201	0.085	0.085	0.131	0.220	0.172	0.059	0.035	0.079	0.091	0.102	1941
1942	0.110	0.239	0.295	0.072	0.110	0.120	0.352	0.364	0.310	0.228	0.405	0.105	0.229	1942
1943	0.463	0.513	0.655	0.488	0.043	0.570	0.057	0.057	0.493	0.635	0.230	0.416	0.383	1943
1944	0.715	0.435	0.057	0.057	0.057	0.287	0.377	0.647	0.478	0.057	0.166	0.419	0.313	1944
1945	0.370	0.296	0.130	0	0.049	0.514	0.629	0.330	0	0	0.017	0.460	0.238	1945
1946	0.419	0.367	0.099	0	0.052	0.486	1.41	1.02	0	0	0	0.410	0.357	1946
1947	0.428	0.414	0.385	0.395	1.15	0.185	0.134	0.221	1.16	0.098	0	0	0.379	1947
1948	0.335	1.10	0.529	0	0	0	0.619	1.12	0.601	0.214	0	0.015	0.376	1948
1949	0.259	0.230	0.022	0	0	0	0	0.399	0.443	0.140	0.140	0.180	0.147	1949
1950	0.352	0.470	0.140	0.467	0.446	0.331	1.32	0.360	0.140	0	0	0	0.336	1950
1951	0	0	0.346	0.675	0.303	0.064	0.230	0.879	0.446	0.100	0	0	0.255	1951
1952	0	0	0	0.566	0.648	0.752	0.395	0	0	0	0	0.250	0.218	1952
1953	0.250	0.250	0.570	0.774	0.185	0.907	0.785	0.788	0.903	0.827	0.779	0.044	0.589	1953
1954	0	0	0	0.017	0.137	0.198	1.22	1.64	0	0	0	0	0.273	1954
1955	0.116	0.434	0.392	0.160	0.312	0.848	0.622	0.370	0.230	0.231	0.246	0.230	0.388	1955
1956	0.230	0.230	0.230	0.038	0	0	0	1.43	0.683	0	0	0	0.221	1956
1957	0	0.057	0.296	0	0	0	0.496	0.832	0.394	0	0	0	0.175	1957
1958	0	0.232	0.522	0.663	0.120	0.065	0.086	1.01	0.651	0	0	0.158	0.292	1958
1959	0.777	0.554	0.480	0.392	0	0	0	0	0	0	0.352	0.474	0.251	1959
1960	0.450	0.450	0.431	0.528	0.717	0.452	0.910	0	0	0.902	0.792	0.753	0.533	1960
1961	0.757	0.851	1.15	0.136	0	0	0	0.125	0.311	0.765	0.584	0.485	0.428	1961
1962	0.421	0.456	0.867	0.275	0	0	0.795	0	0	0	0.338	0.415	0.298	1962
1963	0.384	0.353	0.340	0.079	0	0.087	0.180	0.145	0.080	0.223	0.801	0.537	0.267	1963
1964	0.097	0	0	0	0.031	0.189	0.417	0.455	0	0	0.047	0.279	0.128	1964
1965	0.298	0	0	0	0	0	0.479	0.202	0	0.284	0.366	0.372	0.166	1965
1966	0.230	0.230	0.716	0.314	0	0	0.289	0.185	0	0.145	0.007	0.573	0.225	1966
1967	0.369	0.350	0.248	0.459	0.440	1.06	0.402	0.587	0.464	0	0.116	0.488	0.414	1967
1968	0.525	0.682	1.12	0.970	0	0	0	0	0	0	0	0.007	0.273	1968
1969	0.186	1.17	0	0.635	1.84	0.044	0.027	1.11	1.04	0.366	0.727	0	0.590	1969
1970	0.546	0.120	2.17	0.243	2.02	0.005	0	0	0	0	0.008	0.076	0.439	1970
MOYEN	0.296	0.355	0.425	0.249	0.241	0.217	0.373	0.423	0.277	0.198	0.184	0.211	0.284	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 10 55
LONG 74 16 38

BASSIN VERSANT, 13.1 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO. 02LC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	1.47 LE 4 SEP	0 LE 2 AVR *	6 170	1931
1932	---	1.13 LE 18 AOU	0 LE 11 AVR	6 580	1932
1933	---	1.84 LE 20 MAR	0 LE 16 AVR	8 230	1933
1934	---	0.790 LE 20 JUN	0 LE 18 AVR	5 320	1934
1935	---	0.650 LE 6 FEV	0 LE 1 JAN	2 860	1935
1936	---	1.48 LE 29 AOU	0 LE 2 AVR	7 390	1936
1937	---	1.39 LE 5 JAN	0 LE 9 AVR	7 810	1937
1938	---	1.70 LE 20 JUL	0 LE 1 JAN	5 970	1938
1939	---	1.22 LE 28 JUL	0.057 LE 23 AVR	7 610	1939
1940	---	1.30 LE 18 SEP	0.028 LE 4 AVR	7 740	1940
1941	---	0.680 LE 21 FEV	0.028 LE 10 AVR	6 480	1941
1942	---	1.36 LE 22 NOV	0 LE 4 OCT	7 230	1942
1943	---	1.56 LE 16 OCT	0 LE 10 OCT	12 100	1943
1944	---	1.33 LE 11 AOU	0.057 LE 26 FEV	9 890	1944
1945	---	0.710 LE 8 JUL	0 LE 14 MAR	7 370	1945
1946	---	1.84 LE 13 JUL	0 LE 10 MAR	11 300	1946
1947	---	2.46 LE 26 MAI	0 LE 2 JUN	12 000	1947
1948	---	2.12 LE 22 JUL	0 LE 22 MAR	11 900	1948
1949	---	0.820 LE 27 AOU	0 LE 5 MAR	6 640	1949
1950	---	2.35 LE 30 JAN	0 LE 1 OCT	10 600	1950
1951	---	1.84 LE 3 AOU	0 LE 1 JAN	8 050	1951
1952	---	1.56 LE 23 JUN	0 LE 1 JAN	6 890	1952
1953	---	2.72 LE 21 JUN	0 LE 29 MAI	10 600	1953
1954	---	1.26 LE 15 JUL	0 LE 1 JAN	8 590	1954
1955	---	2.27 LE 13 JUN	0 LE 1 JAN	11 000	1955
1956	---	1.84 LE 1 AOU	0 LE 6 AVR	7 000	1956
1957	---	1.84 LE 16 AOU	0 LE 1 JAN	5 510	1957
1958	---	1.39 LE 7 AOU	0 LE 1 JAN	9 200	1958
1959	---	0.910 LE 1 JAN	0 LE 23 AVR	7 910	1959
1960	---	1.62 LE 21 JUN	0 LE 1 JUN	16 900	1960
1961	---	1.19 LE 23 MAR	0 LE 5 AVR	13 500	1961
1962	---	1.27 LE 6 JUL	0 LE 10 AVR	9 380	1962
1963	---	2.08 LE 2 DEC	0 LE 8 AVR	8 420	1963
1964	---	1.15 LE 25 JUL	0 LE 22 JAN	6 050	1964
1965	---	1.25 LE 6 AOU	0 LE 21 JAN	5 220	1965
1966	---	1.33 LE 17 JUL	0 LE 18 AVR	7 100	1966
1967	---	2.07 LE 11 JUN	0 LE 28 MAR	13 100	1967
1968	---	1.80 LE 12 MAR	0 LE 24 AVR	8 650	1968
1969	---	2.39 LE 8 SEP	0 LE 1 MAR	18 600	1969
1970	---	0.87 LE 2 MAI *	0 LE 23 JAN	13 900	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 970	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.07	23.6	9.51	---	1927
1928	6.47	6.09	8.30	30.9	48.9	7.73	5.60	8.82	7.76	17.9	12.2	11.6	10.1	1928
1929	10.5	7.96	11.7	66.3	32.7	7.49	7.18	8.68	7.97	7.61	8.36	5.92	13.2	1929
1930	16.0	8.45	6.01	31.1	20.2	7.65	6.46	8.52	8.15	2.83	2.83	8.27	9.67	1930
1931	3.35	2.93	3.56	27.0	10.7	9.51	3.59	2.67	3.38	3.09	3.96	8.36	6.47	1931
1932	12.2	7.59	5.52	27.2	13.6	6.70	2.53	8.52	8.33	13.8	11.9	10.2	9.99	1932
1933	9.56	8.25	8.38	67.0	19.5	8.62	8.87	8.87	3.44	2.49	8.12	3.20	9.48	1933
1934	2.78	2.55	8.52	39.9	27.5	10.6	3.84	3.19	8.59	8.10	8.81	10.7	9.93	1934
1935	8.63	2.81	5.63	25.5	13.8	10.8	5.51	3.51	8.58	8.21	7.81	8.34	7.92	1935
1936	3.67	2.74	26.5	26.0	27.0	8.02	8.81	3.93	5.17	10.9	11.5	7.23	11.3	1936
1937	13.0	7.87	8.60	28.8	21.8	5.09	3.28	8.37	8.28	7.71	15.4	7.08	10.2	1937
1938	8.97	8.23	9.67	34.8	15.7	8.89	8.83	3.64	8.17	5.22	5.32	5.01	9.07	1938
1939	8.87	8.25	3.60	10.8	43.2	8.50	8.57	10.2	8.43	8.52	5.99	5.85	9.55	1939
1940	5.19	3.11	3.16	15.1	28.0	8.18	8.97	3.57	3.11	2.17	8.85	8.88	7.25	1940
1941	8.86	8.30	2.86	22.3	8.64	2.99	2.57	2.18	2.25	8.86	13.0	8.98	6.11	1941
1942	5.67	3.39	3.36	23.2	12.7	3.70	3.39	2.49	2.88	3.03	8.83	8.19	6.38	1942
1943	3.37	3.40	3.43	13.8	56.8	18.0	6.88	8.21	8.57	7.11	15.7	5.33	11.2	1943
1944	8.73	8.19	3.65	17.9	25.5	8.77	8.32	3.66	8.26	8.65	8.39	5.62	7.87	1944
1945	3.65	2.99	16.1	30.8	20.0	11.2	8.18	8.73	10.7	13.9	11.9	5.78	11.5	1945
1946	9.11	5.35	10.3	18.5	18.0	5.40	8.21	5.36	3.71	7.78	10.8	10.7	9.60	1946
1947	7.02	5.67	5.23	31.8	85.3	18.8	10.3	5.48	6.97	8.71	8.62	8.53	12.6	1947
1948	3.93	3.78	8.78	32.8	8.70	8.10	8.87	8.48	2.85	1.83	8.22	5.54	7.87	1948
1949	8.59	3.86	8.14	36.8	10.5	5.04	3.57	2.88	3.34	3.25	8.28	8.35	7.78	1949
1950	12.8	8.43	7.86	27.8	16.2	9.23	8.32	3.71	3.37	3.73	8.81	9.83	9.47	1950
1951	10.8	7.45	8.77	53.2	15.7	5.65	5.22	3.93	8.23	3.87	9.26	11.7	11.2	1951
1952	5.59	6.09	8.86	41.8	25.9	7.75	7.62	8.25	6.38	7.28	7.39	11.3	11.6	1952
1953	8.87	8.86	23.1	38.8	10.2	5.63	8.45	3.15	3.69	2.68	2.32	8.88	8.92	1953
1954	3.38	3.85	8.96	41.7	17.5	9.71	8.87	8.33	5.91	15.1	15.7	6.78	11.8	1954
1955	8.68	3.56	8.78	41.7	11.5	5.29	3.48	3.91	3.12	8.28	6.76	8.18	8.85	1955
1956	8.53	2.87	1.96	18.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1956
MOYEN	8.79	5.84	7.33	38.8	22.8	7.53	5.83	8.38	8.75	8.43	8.49	7.84	9.57	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 65 58 26 LONG 74 86 37 | BASSIN-VERSANT - 835 km^2 REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	---	---	445 000	1928
1929	---	115 LE 6 MAI *	3.65 LE 10 SEP	416 000	1929
		83.8 LE 10 AVR	3.28 LE 14 AOU		
1930	---	70.5 LE 15 AVR	2.83 LE 1 OCT	305 000	1930
1931	---	44.5 LE 21 AVR	2.01 LE 17 AOU	204 000	1931
1932	---	58.9 LE 24 AVR	2.12 LE 25 JUL	316 000	1932
1933	---	106 LE 19 AVR	2.12 LE 28 JUN	299 000	1933
1934	---	85.5 LE 2 MAI	2.55 LE 1 FEV	313 000	1934
1935	---	40.2 LE 22 AVR	2.35 LE 1 FEV	250 000	1935
1936	---	73.1 LE 22 MAR	2.58 LE 16 FEV	356 000	1936
1937	---	69.9 LE 30 AVR	2.92 LE 6 SEP	321 000	1937
1938	---	79.9 LE 21 AVR	2.49 LE 18 OCT	286 000	1938
1939	---	107 LE 9 MAI	3.34 LE 1 AVR	302 000	1939
1940	---	104 LE 2 MAI	1.64 LE 6 OCT	230 000	1940
1941	---	60.3 LE 16 AVR	1.64 LE 30 SEP	193 000	1941
1942	---	81.8 LE 26 AVR	2.18 LE 1 SEP	201 000	1942
1943	---	94.3 LE 13 MAI	3.31 LE 26 SEP	353 000	1943
1944	---	57.8 LE 1 MAI	1.87 LE 15 AOU	236 000	1944
1945	---	84.1 LE 1 AVR	2.83 LE 11 FEV	363 000	1945
1946	---	47.6 LE 30 MAR	2.97 LE 9 SEP	303 000	1946
1947	---	79.3 LE 7 MAI	3.74 LE 19 OCT	396 000	1947
1948	---	47.6 LE 9 AVR	0.990 LE 5 OCT *	223 000	1948
1949	---	61.7 LE 16 AVR	1.56 LE 29 AOU	245 000	1949
1950	---	50.4 LE 21 AVR	2.38 LE 1 OCT	299 000	1950
1951	---	85.5 LE 14 AVR	2.92 LE 23 OCT	355 000	1951
1952	---	83.5 LE 21 AVR	3.82 LE 23 JUN	366 000	1952
1953	---	67.7 LE 1 AVR	1.78 LE 18 OCT	281 000	1953
1954	---	77.3 LE 18 AVR	2.49 LE 1 FEV	347 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	96.0 LE 17 AVR	1.87 LE 6 OCT	254 000	1956
		---	---	---	
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		302 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC068

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	7.25	6.84	5.58	5.73	4.70	4.66	5.48	---	1956
1957	5.12	5.01	5.17	16.4	9.16	9.72	19.5	4.10	5.47	5.53	11.9	19.8	9.77	1957
1958	8.47	4.00	4.11	31.9	11.6	9.79	8.31	6.15	12.9	11.3	7.96	5.44	10.2	1958
1959	5.31	4.33	4.22	26.8	13.1	4.93	3.93	5.65	6.82	10.5	12.0	7.59	8.76	1959
1960	4.76	7.35	15.3	41.9	16.2	4.72	3.85	2.56	2.44	4.03	5.04	3.93	9.30	1960
1961	2.38	2.06	3.08	19.5	19.0	6.06	9.17	4.94	3.68	3.97	3.96	6.60	7.06	1961
1962	4.59	3.17	4.27	26.9	17.5	3.88	6.90	7.29	4.70	7.53	9.24	5.59	8.47	1962
1963	3.72	3.51	3.99	23.9	12.8	5.55	3.38	4.74	6.54	4.80	12.6	11.1	8.05	1963
1964	6.52	4.98	5.57	32.2	10.8	5.20	3.46	3.12	3.27	2.73	2.95	3.90	7.03	1964
1965	4.52	7.05	6.51	14.2	18.2	4.97	3.44	5.74	8.74	17.3	12.1	6.81	9.14	1965
1966	6.68	5.22	11.2	25.6	14.6	7.85	3.20	3.81	2.54	3.36	9.97	12.9	8.91	1966
1967	4.79	4.96	3.68	26.0	17.5	17.9	9.72	4.22	5.71	12.5	13.4	7.49	10.7	1967
1968	4.73	4.53	8.42	30.8	5.93	4.15	3.52	2.46	3.38	3.44	2.80	4.04	6.49	1968
1969	3.79	5.68	4.11	34.7	36.3	5.08	4.34	3.68	3.38	3.57	7.00	7.02	9.89	1969
1970	3.40	3.63	3.08	24.8	34.8	3.96	3.48	2.88	3.99	5.44	8.71	5.06	8.62	1970
1971	4.20	3.31	4.11	14.2	34.4	5.16	3.51	2.60	4.60	5.50	3.48	5.04	7.55	1971
1972	3.64	2.88	4.14	10.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.3	11.2	7.60	---	1977
1978	7.72	5.05	7.07	21.3	27.0	6.53	2.63	3.08	3.71	---	---	---	---	1978
MOYEN	4.96	4.51	5.77	24.8	18.7	6.63	5.83	4.27	5.15	7.09	8.17	7.38	8.66	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 58 24
LONG 74 06 39

BASSIN VERSANT, 435 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC068

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	80.1 LE 1 JUL	2.89 LE 13 JAN	308 000	1957
1958	---	73.9 LE 23 AVR	3.26 LE 21 FEV	320 000	1958
1959	---	47.3 LE 19 AVR	2.04 LE 8 AOU	276 000	1959
1960	---	120 LE 19 AVR	2.12 LE 2 OCT	294 000	1960
1961	---	53.8 LE 25 AVR	1.42 LE 13 FEV *	223 000	1961
1962	---	50.0 LE 30 AVR	2.38 LE 12 FEV	267 000	1962
1963	---	49.3 LE 22 AVR	2.51 LE 3 MAR	254 000	1963
1964	---	73.3 LE 24 AVR	2.10E LE 7 DEC	222 000	1964
1965	---	34.0 LE 2 MAI	2.27E LE 5 FEV	288 000	1965
1966	---	49.8 LE 23 AVR	2.04 LE 21 SEP	281 000	1966
1967	---	42.2 LE 24 AVR	2.46 LE 26 MAR	336 000	1967
1968	---	48.4 LE 15 AVR	1.96 LE 16 AOU	205 000	1968
1969	---	85.0 LE 18 AVR	2.51 LE 26 SEP	312 000	1969
1970	---	135 LE 2 MAI *	1.98 LE 11 JUL	272 000	1970
1971	---	63.1 LE 6 MAI	2.00 LE 9 AOU	238 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	59.5 LE 29 AVR	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		273 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	38.4	95.0	55.8	50.4	33.1	18.3	---	1978
1979	10.3	6.47	4.53	3.69	88.5	155	53.7	40.8	60.2	53.3	42.1	22.8	45.2	1979
1980	12.0	7.26	5.02	5.24	107	75.7	50.1	23.4	55.6	53.1	36.6	23.2	37.9	1980
1981	14.8	11.7	9.72	7.09	45.6	192	83.1	26.3	20.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	12.4	8.48	6.42	5.34	80.4	141	56.3	46.4	48.1	52.3	37.3	21.3	41.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 32 04 LONG 76 12 51 BASSIN VERSANT, 1 410 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	294 LE 2 JUN	3.40B LE 23 AVR *	1 420 000	1979
1980	---	178 LE 12 MAI	3.77B LE 18 AVR	1 200 000	1980
1981	---	324 LE 18 JUN *	6.70B LE 23 AVR	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 310 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO. 02LC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	3.38	2.55	2.81	9.13	21.0	3.84	2.77	1.88	3.50	4.54	2.61	3.96	5.16	1971
1972	2.32	2.19	3.20	7.64	31.8	13.7	10.8	8.68	4.01	8.69	9.29	5.06	8.99	1972
1973	4.84	5.68	12.2	24.1	12.9	6.23	6.66	3.40	5.10	5.59	3.81	7.74	8.18	1973
1974	4.29	3.76	5.88	21.0	24.3	8.87	4.41	2.27	1.55	2.79	5.51	5.95	7.57	1974
1975	3.00	2.51	4.98	12.1	19.4	8.13	1.82	1.53	2.00	3.79	6.45	8.01	6.16	1975
1976	2.80	3.02	6.80	26.5	11.1	4.64	9.08	4.19	6.63	6.83	4.57	4.01	7.47	1976
1977	2.77	2.05	8.95	26.4	4.41	2.84	3.38	5.13	3.68	9.33	7.43	5.24	6.81	1977
1978	5.23	3.85	4.62	13.1	17.9	4.08	1.74	2.16	2.64	2.41	3.61	3.19	5.37	1978
1979	3.51	2.49	11.9	25.1	10.9	6.10	4.30	3.06	6.05	10.1	8.73	8.11	8.38	1979
1980	4.95	2.20	5.34	19.5	6.88	3.07	3.55	4.23	4.93	9.51	7.25	3.69	6.26	1980
1981	2.12	15.7	9.42	25.8	11.0	9.51	3.53	2.34	4.13	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.56	4.18	6.92	19.1	15.6	6.42	4.73	3.53	4.02	6.32	5.91	5.50	7.04	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 45 LONG 74 15 10 BASSIN VERSANT, 311 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO. 02LC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	36.8 LE 6 MAI	1.44 LE 9 AOU	163 000	1971
1972	---	59.2 LE 8 MAI	1.67 B LE 18 JAN	284 000	1972
1973	---	49.6 LE 21 AVR	1.25 LE 2 OCT	258 000	1973
1974	---	58.9 LE 30 AVR	0.960 LE 5 OCT	239 000	1974
1975	---	46.2 LE 5 MAI	1.05 LE 28 JUL	194 000	1975
1976	---	53.0 LE 19 AVR	1.02 LE 13 JUN	236 000	1976
1977	---	57.5 LE 23 AVR	1.19 LE 28 JUL	215 000	1977
1978	---	41.8 LE 10 MAI	0.715 LE 26 JUL *	169 000	1978
1979	---	63.1 LE 28 AVR	1.59 LE 29 JUN	264 000	1979
1980	---	45.4 LE 11 AVR	1.65 LE 10 JUL	198 000	1980
1981	---	78.9 LE 6 AVR *	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		222 000	MOYEN

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO. 020A085

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.35	4.56	2.85	---	1975
1976	1.14	5.56	15.5	6.07	4.96	0.772	0.884	0.862	1.73	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.08	2.81	3.56	---	1977
MOYEN	1.14	5.56	15.5	6.07	4.96	0.772	0.884	0.862	1.73	4.22	3.69	3.21	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 56, LONG 73 40 35
BASSIN VERSANT, 215 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO. 020A085

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	41.6 LE 28 MAR *	---	---	1977
		---	---	---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	5.15	0.973	0.209	0.180	0.184	0.612	0.682	1.48	4.40	---	1980
1981	2.30	14.9	2.61	2.17	1.19	1.62	0.348	5.84	2.31	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.30	14.9	2.61	3.66	1.08	0.915	0.264	3.01	1.36	0.682	1.48	4.40	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 58, LONG 73 42 23
BASSIN VERSANT, 221 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	60.6 LE 18 AOU *	---	---	1981
		---	---	---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A056

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.912	1.03	2.07	1.62	2.73	4.11	---	1973
1974	4.72	3.45	7.49	15.4	6.16	1.17	2.22	2.01	0.239	0.787	2.23	2.84	4.03	1974
1975	2.91	1.10	7.85	10.7	1.19	0.763	0.092	0.061	0.476	---	---	---	---	1975
MOYEN	3.82	2.28	7.67	13.1	3.68	0.967	1.07	1.03	0.928	1.20	2.48	3.39	4.03	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 09 27, LONG 73 43 09
BASSIN VERSANT, 227 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A056

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	53.2 LE 5 AVR *	0.180E LE 17 SEP *	127 000	1974
1975	---	39.4 LE 20 AVR	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		127 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	558	415	302	---	---	---	---	---	1 340	1 050	844	664	---	1960
1961	485	359	281	310	1 820	1 660	899	581	846	1 250	1 120	833	873	1961
1962	476	376	303	534	2 410	2 490	1 070	839	823	732	588	425	924	1962
1963	296	237	225	391	1 340	1 420	1 430	1 090	863	615	540	607	758	1963
1964	426	311	265	504	2 680	2 180	1 970	1 340	1 220	1 410	908	628	1 160	1964
1965	460	352	295	266	2 090	2 410	1 340	1 200	1 330	1 660	1 200	703	1 110	1965
1966	409	295	294	525	1 800	2 330	1 920	1 420	1 190	1 710	1 640	1 430	1 250	1966
1967	692	452	361	562	2 680	2 470	1 130	708	618	1 080	1 760	1 070	1 130	1967
1968	506	346	291	704	1 940	1 400	1 330	1 370	1 680	1 520	1 200	769	1 090	1968
1969	496	389	275	373	1 950	2 430	1 700	1 210	1 140	1 500	1 350	794	1 140	1969
1970	474	358	268	283	1 880	2 230	1 550	1 150	1 160	973	673	480	957	1970
1971	383	292	267	264	1 460	1 710	949	994	983	1 060	1 070	763	845	1971
1972	505	369	273	240	1 400	1 840	1 220	736	567	794	781	529	771	1972
1973	413	364	328	766	2 520	1 760	1 220	994	1 110	1 190	1 020	721	1 040	1973
1974	478	338	260	247	1 930	4 450	2 330	1 050	765	1 130	1 430	937	1 280	1974
1975	561	375	278	300	1 890	2 140	1 250	821	707	804	1 020	673	904	1975
1976	397	296	262	1 040	2 590	1 990	1 190	1 120	1 330	1 190	869	539	1 070	1976
1977	383	317	292	817	2 990	2 030	1 680	1 010	1 040	823	830	581	1 070	1977
1978	389	281	198	183	1 800	2 670	1 670	956	727	1 010	916	828	963	1978
1979	502	378	278	780	3 320	2 620	1 510	1 280	1 520	1 610	1 710	1 580	1 430	1979
1980	837	495	368	802	2 130	1 180	930	976	1 020	1 500	1 350	826	1 040	1980
1981	575	453	561	1 420	2 370	2 020	1 010	532	441	---	---	---	---	1981
MOYEN	483	353	298	591	2 140	2 160	1 400	1 020	1 020	1 170	1 090	780	1 040	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 08 06 LONG 77 25 16
BASSIN VERSANT, 57 500 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	2 250 LE 22 MAI	232E LE 15 AVR	27 500 000	1961
1962	---	3 280 LE 5 JUN	266 LE 6 AVR	29 100 000	1962
1963	---	1 610 LE 29 JUN	220 LE 4 AVR	23 900 000	1963
1964	---	3 030 LE 14 MAI	255 LE 30 MAR	36 600 000	1964
1965	---	3 110 LE 29 MAI	260 LE 21 AVR	35 100 000	1965
1966	---	2 420 LE 8 JUN	266 LE 5 MAR	39 500 000	1966
1967	---	3 060 LE 10 MAI	348 LE 25 MAR	35 700 000	1967
1968	---	2 060 LE 8 MAI	281 LE 27 MAR	34 500 000	1968
1969	---	2 590 LE 15 JUN	248 LE 27 MAR	35 800 000	1969
1970	---	2 480 LE 14 JUN	228 LE 11 AVR	30 200 000	1970
1971	---	2 150 LE 27 MAI	257 LE 13 AVR	26 700 000	1971
1972	---	2 150 LE 4 JUN	239B LE 9 AVR	24 400 000	1972
1973	---	2 920 LE 19 MAI	314B LE 30 MAR	32 800 000	1973
1974	---	4 730E LE 7 JUN *	220B LE 14 AVR	40 400 000	1974
1975	---	2 420 LE 4 JUN	227B LE 16 AVR	28 500 000	1975
1976	---	2 920 LE 25 MAI	258B LE 29 MAR	33 800 000	1976
1977	---	3 200 LE 15 MAI	286B LE 14 MAR	33 800 000	1977
1978	---	2 970 LE 16 JUN	175B LE 14 AVR *	30 400 000	1978
1979	---	3 960E LE 14 MAI	273B LE 14 MAR	45 100 000	1979
1980	---	2 360 LE 14 MAI	382B LE 29 MAR	32 900 000	1980
1981	---	2 640 LE 23 MAI	401 LE 9 SEP	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		32 800 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	39.6	26.4	19.0	9.70	7.88	11.4	15.0	---	1964
1965	24.7	8.02	7.32	5.96	68.3	32.6	11.1	7.13	20.3	29.5	22.1	11.6	20.8	1965
1966	6.10	2.48	3.78	16.1	114	46.0	10.7	7.69	7.90	28.6	45.1	25.6	26.3	1966
1967	6.87	4.76	3.09	3.64	62.5	70.6	18.9	17.3	37.0	44.8	32.7	17.2	26.7	1967
1968	6.39	6.12	4.56	54.5	62.2	23.7	11.7	9.88	11.5	13.9	17.9	7.02	19.1	1968
1969	5.58	5.48	3.53	14.9	140	59.5	16.1	36.0	43.7	27.0	40.8	23.3	34.9	1969
1970	16.0	16.9	5.61	15.5	123	49.9	15.0	6.97	22.7	47.4	26.9	11.1	29.9	1970
1971	3.71	3.56	3.03	25.1	114	23.7	9.05	15.1	28.3	36.4	14.4	7.19	23.8	1971
1972	4.69	3.96	3.94	6.71	128	72.7	27.8	22.4	33.0	41.8	23.4	8.33	31.5	1972
1973	5.31	8.46	8.93	48.0	154	57.0	16.8	26.5	11.3	12.7	19.9	35.9	33.9	1973
1974	13.5	7.31	5.53	9.51	114	109	28.8	15.3	14.8	36.1	17.4	13.4	32.2	1974
1975	7.90	5.11	4.69	8.21	102	47.4	17.1	11.6	7.11	6.29	11.3	9.57	20.0	1975
1976	5.51	10.9	7.05	32.6	148	29.2	8.78	19.9	16.2	22.9	18.4	8.53	27.5	1976
1977	5.31	3.63	3.12	36.6	145	56.5	13.4	8.94	5.60	33.0	15.2	11.2	28.4	1977
1978	10.9	6.90	4.67	7.37	121	35.1	13.4	7.06	3.95	7.22	8.17	5.09	19.4	1978
1979	6.17	9.35	51.7	125	103	22.4	10.3	5.40	32.6	12.6	14.5	11.4	33.8	1979
1980	4.78	2.38	2.44	38.2	89.9	19.5	37.6	35.8	15.5	38.6	17.1	15.4	26.6	1980
1981	5.38	15.9	18.0	46.3	150	72.6	25.0	13.9	9.22	---	---	---	---	1981
MOYEN	8.16	7.13	8.29	29.1	114	48.2	17.7	15.9	18.4	26.3	21.0	13.9	27.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 09 26, LONG 66 20 58
BASSIN VERSANT, 1 140 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	169 LE 14 MAI	3.48 LE 31 MAR	657 000	1965
1966	---	368 LE 30 MAI	1.51 LE 24 FEV	831 000	1966
1967	---	242 LE 25 SEP	0.960 LE 31 MAR •	841 000	1967
1968	---	140 LE 26 AVR	3.65 LE 26 MAR	604 000	1968
1969	---	306 LE 21 MAI	2.89 LE 7 AVR	1 100 000	1969
1970	---	337 LE 7 MAI	4.82 LE 8 AVR	981 000	1970
1971	---	170 LE 12 MAI	2.01 LE 2 AVR	750 000	1971
1972	---	311 LE 2 JUN	2.89 B LE 13 MAR	997 000	1972
1973	---	340E LE 29 AVR	4.16 B LE 1 FEV	1 070 000	1973
1974	---	238 LE 16 MAI	4.87 B LE 15 MAR	1 020 000	1974
1975	---	166 LE 18 MAI	2.75 LE 12 AVR	631 000	1975
1976	---	292 LE 13 MAI	4.28 B LE 26 JAN	869 000	1976
1977	---	283 LE 24 MAI	2.27 LE 25 MAR	893 000	1977
1978	---	239 LE 22 MAI	3.01 LE 1 OCT	612 000	1978
1979	---	508 LE 30 AVR •	3.38 B LE 2 JAN	1 060 000	1979
1980	---	153 LE 2 MAI	1.76 B LE 13 MAR	842 000	1980
1981	---	424 LE 14 MAI	3.85 B LE 31 JAN	---	1981
				857 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OLMANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU - STATION NO. 02WC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	142	80.4	---	1980
1981	63.5	116	76.8	99.9	596	453	175	132	64.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	63.5	116	76.8	99.9	596	453	175	132	64.5	---	142	80.4	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 23 48, LONG 60 26 49
BASSIN VERSANT, 5 200 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OLMANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU - STATION NO. 02WC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	887 LE 20 MAI •	53.1 LE 19 SEP •	---	1981
				---	MOYEN

• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO. 03CE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	82.5	49.4	74.3	54.0	122	90.9	59.3	---	1960
1961	24.1	16.4	14.2	21.7	116	53.2	44.1	33.8	37.6	68.9	88.6	63.7	48.7	1961
1962	27.4	18.6	9.92	8.19	151	85.8	48.0	57.2	67.8	59.1	52.9	32.6	51.4	1962
1963	16.7	12.0	10.7	12.6	132	102	49.8	43.6	32.8	51.8	40.7	46.3	46.2	1963
1964	19.7	14.9	12.7	19.1	196	136	39.1	52.9	93.6	115	58.2	28.0	65.7	1964
1965	14.2	9.87	8.04	7.30	161	154	128	121	104	118	66.6	28.8	77.2	1965
1966	16.1	13.6	13.5	51.2	167	151	103	138	101	133	91.0	51.1	86.3	1966
1967	42.8	15.8	12.2	11.1	143	160	53.0	77.7	40.3	38.6	49.5	39.0	55.5	1967
1968	29.0	24.0	20.3	104	189	57.7	103	217	142	132	73.3	39.8	94.7	1968
1969	27.0	19.5	13.0	11.5	124	162	144	48.8	81.6	145	88.5	54.2	77.0	1969
1970	32.6	23.8	18.5	16.0	180	116	100	62.8	72.3	81.1	48.5	35.3	65.9	1970
1971	23.2	15.4	10.3	9.39	88.6	50.3	74.7	124	103	174	102	55.4	69.7	1971
1972	28.2	17.9	12.8	9.59	130	114	68.5	47.4	99.4	108	65.5	33.5	61.4	1972
1973	20.8	15.7	13.4	26.8	258	77.1	76.7	32.6	85.6	114	78.0	40.3	70.3	1973
1974	24.4	15.6	10.2	8.62	176	208	51.9	25.6	97.2	159	90.4	54.4	77.0	1974
1975	28.1	16.2	10.8	10.6	231	113	75.0	97.5	73.3	70.6	120	52.7	75.2	1975
1976	22.3	13.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	23.6	16.2	12.7	21.8	163	114	75.5	78.4	80.3	106	75.3	44.7	68.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 43 20, LONG 75 59 40
BASSIN VERSANT, 3 700 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO. 03CE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	182 LE 20 MAI	13.6 LE 31 MAR	1 540 000	1961
1962	---	265 LE 20 MAI	7.84 LE 25 AVR	1 620 000	1962
1963	---	179 LE 19 MAI	10.1 LE 4 AVR	1 460 000	1963
1964	---	286 LE 21 MAI	11.4 LE 6 AVR	2 080 000	1964
1965	---	343 LE 22 MAI	7.14 LE 26 AVR *	2 430 000	1965
1966	---	289 LE 27 MAI	12.5 LE 9 MAR	2 720 000	1966
1967	---	382 LE 29 MAI	10.9 LE 21 AVR	1 750 000	1967
1968	---	348 LE 4 AOU	17.0 LE 3 AVR	2 990 000	1968
1969	---	247 LE 6 JUL	11.3 LE 27 MAR	2 430 000	1969
1970	---	279 LE 26 MAI	14.7 LE 16 AVR	2 080 000	1970
1971	---	266 LE 7 OCT	7.82 LE 15 AVR	2 200 000	1971
1972	---	323E LE 27 MAI	8.50B LE 2 MAI	1 940 000	1972
1973	---	510E LE 13 MAI *	12.4 B LE 11 AVR	2 220 000	1973
1974	---	365E LE 25 MAI	8.50B LE 21 AVR	2 430 000	1974
1975	---	326 LE 11 MAI	8.50B LE 18 AVR	2 370 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
MOYEN				2 150 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 020B016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.85	8.39	9.13	---	1968
1969	8.38	8.72	6.84	83.2	104	17.6	8.13	8.68	9.77	11.3	17.4	12.7	24.8	1969
1970	7.16	7.05	5.79	58.4	75.5	15.4	6.08	5.03	9.03	13.7	24.0	14.5	20.2	1970
1971	8.42	7.47	7.93	57.7	126	14.1	8.32	7.19	17.9	13.9	7.22	10.2	24.0	1971
1973	14.0	14.3	88.0	142	69.6	19.0	15.9	11.3	9.76	11.2	8.46	15.1	34.9	1973
1974	11.7	11.6	19.1	91.2	124	31.4	9.87	6.15	2.50	0	---	---	---	1974
1975	---	0	---	0	62.6	23.9	4.89	0	---	8.89	22.0	14.5	---	1975
1976	11.1	11.2	27.0	145	54.1	2.35	---	---	2.92	13.1	6.79	9.97	---	1976
1977	7.86	6.41	80.4	89.2	---	7.49	6.01	6.22	10.4	23.8	13.7	18.3	---	1977
1978	17.1	14.4	10.1	35.1	72.5	10.5	8.50	7.77	5.98	8.93	9.95	11.6	17.8	1978
1979	11.8	8.62	28.8	73.8	30.8	20.0	---	9.00	16.1	25.8	14.5	16.2	---	1979
1980	13.4	0	7.29	48.7	14.3	9.80	0.452	15.6	9.67	---	---	---	---	1980
MOYEN	11.1	8.16	28.1	74.9	73.3	15.6	7.57	7.69	9.40	12.7	13.2	13.2	24.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 43, LONG 73 43 51
BASSIN VERSANT, 1 260 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 020B016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
		189 LE 18 AVR	2.83 LE 1 NOV	782 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	166 LE 29 AVR	0 LE 14 JUL *	636 000	1971
		162 LE 10 MAI	2.27 LE 19 JUL	757 000	
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	206 LE 23 AVR	2.27 LE 27 OCT	1 100 000	1974
		200 LE 10 MAI	---	---	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	249 LE 21 AVR *	---	---	1977
1978	---	195 LE 17 MAR	---	---	1978
1979	---	106 LE 8 MAI	0 LE 17 JUL	---	1979
		120 LE 24 AVR	0 LE 31 MAI	560 000	
1980	---	---	5.61 LE 20 JUL	---	1980
		159 LE 10 AVR	0 LE 1 FEV	---	
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		767 000	MOYEN

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 020B017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	15.7	10.5	21.4	62.8	52.5	27.4	4.84	7.11	6.50	9.89	28.7	29.8	23.1	1966
1967	11.1	9.03	6.72	58.5	64.7	38.8	28.9	10.5	14.4	39.6	36.7	18.8	28.2	1967
1968	13.2	10.3	18.1	89.0	22.9	18.5	15.7	5.74	8.09	8.85	8.39	9.13	18.9	1968
1969	8.38	8.72	6.84	78.9	102	18.2	8.13	10.3	12.5	11.3	17.4	12.7	24.6	1969
1970	7.16	7.05	5.79	59.1	86.3	16.2	6.15	5.03	13.1	15.3	23.6	15.7	21.8	1970
1971	8.42	7.47	7.93	36.7	107	14.9	11.4	8.00	20.5	17.5	8.23	10.2	21.7	1971
1972	9.29	9.13	9.42	24.8	138	52.9	38.4	27.1	14.1	37.2	34.3	18.4	34.6	1972
1973	15.7	19.3	43.9	99.2	61.2	23.0	18.5	15.6	13.3	16.7	10.2	20.6	29.8	1973
1974	16.0	15.5	17.9	74.9	116	36.0	13.0	6.86	6.81	10.1	18.7	24.7	29.8	1974
1975	9.77	8.75	16.9	54.1	89.9	30.4	5.93	4.68	7.84	11.3	23.3	23.0	23.9	1975
1976	12.4	13.2	25.5	136	55.6	15.7	33.7	18.1	16.0	23.7	15.3	11.2	31.3	1976
1977	8.04	6.43	24.5	103	24.9	12.4	13.0	10.2	13.1	31.5	20.2	20.0	23.9	1977
1978	22.3	13.2	8.95	62.2	80.4	15.9	10.2	8.38	7.81	9.88	13.4	12.6	22.1	1978
1979	12.5	9.81	36.5	92.8	53.1	27.4	17.8	11.7	25.6	39.3	28.5	29.2	32.1	1979
1980	21.0	13.0	11.2	79.8	27.6	13.3	11.2	19.0	20.6	40.1	22.9	12.7	24.3	1980
1981	7.25	53.2	39.5	98.8	44.5	36.0	22.2	16.6	19.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	12.4	13.4	18.8	75.7	70.4	24.8	16.2	11.6	13.7	21.5	20.7	17.9	26.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 48
LONG 73 42 19

BASSIN VERSANT, 1 270 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 020B017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	116A LE 23 AVR	2.94 A LE 2 AOU	729 000	1967
1968	---	129 LE 3 MAI	5.69 A LE 18 MAR	890 000	1968
1969	---	147 LE 14 AVR	4.13 LE 20 AOU	599 000	1969
		195 LE 18 AVR	2.83 A LE 1 NOV	777 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	300 LE 2 MAI *	0.570E LE 14 JUL	686 000	1971
1972	---	167 LE 13 MAI	3.68 LE 18 NOV	683 000	1972
1973	---	209 LE 8 MAI	6.46 B LE 24 MAR	1 090 000	1973
1974	---	218 LE 23 AVR	0.310 LE 27 OCT *	939 000	1974
		212 LE 30 AVR	4.53 LE 23 AOU	939 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	181 LE 5 MAI	1.53 LE 31 AOU	753 000	1976
1977	---	267 LE 20 AVR	9.34 B LE 31 DEC	990 000	1977
1978	---	232 LE 22 AVR	4.50 LE 16 AOU	754 000	1978
1979	---	160 LE 10 MAI	4.25 LE 1 AOU	698 000	1979
		240E LE 29 AVR	5.33 LE 4 OCT	1 010 000	
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	221 LE 10 AVR	1.92 LE 27 JUN	769 000	1981
		291 LE 5 AVR	---	---	

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

820 000 MOYEN

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	105	88.0	60.4	62.0	55.3	29.1	20.2	---	1962
1963	15.9	13.6	10.9	48.4	206	117	84.6	35.5	24.2	39.0	62.9	35.6	58.1	1963
1964	18.4	15.1	14.2	83.3	299	138	84.6	75.4	50.9	68.2	39.0	40.4	77.5	1964
1965	25.5	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	20.0	17.6	17.7	77.5	229	128	45.3	128	92.7	142	117	66.3	90.5	1966
1967	31.8	21.8	16.5	16.7	147	135	47.6	54.4	32.7	139	118	35.7	66.6	1967
1968	21.4	14.3	12.4	116	120	---	33.0	---	---	64.5	42.2	24.0	---	1968
1969	19.9	15.9	16.3	32.7	203	119	54.6	71.2	63.6	52.8	80.4	36.9	63.9	1969
1970	19.7	15.1	11.7	35.8	280	163	---	---	---	---	33.9	20.6	---	1970
1971	12.8	11.8	11.2	55.4	246	88.2	44.1	41.4	64.7	121	57.6	23.6	61.9	1971
MOYEN	20.6	15.1	13.6	58.2	216	119	60.2	66.6	55.8	85.2	64.5	33.7	69.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 00 02
LONG 72 30 17

BASSIN VERSANT, 3 420 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	340 LE 21 MAI	10.2 LE 24 MAR	1 830 000	1963
1964	---	515 LE 11 MAI *	10.9 LE 9 AVR	2 450 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	436 LE 23 MAI	16.1 LE 18 MAR	2 850 000	1966
1967	---	278 LE 20 OCT	10.7 LE 12 JUL	2 100 000	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	306 LE 21 MAI	10.4 LE 28 SEP	2 020 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	382 LE 14 MAI	8.69 LE 27 AOU *	1 950 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 200 000	MOYEN

OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	63.8	64.1	21.3	3.09	2.03	5.85	2.68	24.2	29.8	119	---	1921
1922	5.13	1.40	5.09	59.7	24.9	29.0	11.3	2.22	2.01	7.41	5.96	10.7	13.7	1922
1923	3.47	0.280	0.280	20.0	73.6	8.20	4.76	3.75	5.04	22.0	33.9	22.2	16.6	1923
1924	4.25	2.12	1.70	20.2	104	13.5	11.2	5.02	7.33	21.5	19.3	22.7	19.6	1924
1925	4.90	5.97	6.37	42.8	47.4	10.9	9.22	4.98	9.07	15.3	17.4	7.65	15.2	1925
1926	1.64	1.27	1.25	3.48	83.0	14.3	4.61	2.79	6.47	12.2	16.1	6.80	13.0	1926
1927	1.59	1.08	23.9	61.9	22.1	13.8	17.7	2.10	5.88	25.7	48.4	22.6	20.6	1927
1928	7.82	3.09	2.97	44.2	98.5	21.3	11.1	5.72	3.90	11.9	11.4	4.53	18.9	1928
1929	4.04	2.46	8.87	41.0	72.5	17.3	18.0	11.6	2.76	13.8	12.1	6.23	17.7	1929
1930	11.8	5.55	3.88	23.9	54.3	15.9	22.7	21.9	9.83	6.29	17.7	8.17	16.9	1930
1931	2.73	1.73	3.22	44.4	20.4	17.7	5.36	7.84	16.9	20.5	15.9	7.16	13.6	1931
1932	14.3	2.92	2.32	43.3	34.5	17.1	16.0	11.0	18.3	12.5	9.32	5.97	15.6	1932
1933	2.61	1.59	1.02	46.7	88.4	10.2	8.32	1.47	1.22	4.98	5.33	1.53	14.5	1933
1934	0.992	0.899	1.60	67.8	43.0	13.4	7.06	13.6	2.80	6.09	14.6	10.9	15.2	1934
1935	2.69	1.91	1.76	39.2	29.6	13.6	11.9	5.65	8.04	8.27	6.77	3.03	11.0	1935
1936	1.84	1.42	48.3	41.8	61.0	12.5	5.05	5.75	11.4	15.0	14.4	4.55	18.7	1936
1937	4.75	2.91	2.56	69.8	38.3	12.5	5.66	28.5	31.0	41.5	20.3	7.61	22.1	1937
1938	5.21	12.8	7.36	46.7	32.1	6.79	9.05	9.16	21.3	6.43	3.86	17.5	14.8	1938
1939	3.68	1.42	1.76	40.7	67.6	15.5	14.6	16.8	12.3	17.8	10.9	9.97	17.9	1939
1940	1.59	1.36	1.59	20.4	48.4	44.2	21.8	3.51	2.63	9.88	30.9	11.3	16.5	1940
1941	7.08	1.98	1.70	56.5	15.8	23.0	15.1	3.81	20.2	15.8	16.3	5.18	15.3	1941
1942	2.69	1.70	11.3	51.0	46.8	27.1	2.78	1.08	1.15	5.75	11.9	2.58	13.8	1942
1943	1.74	0.684	6.66	23.0	52.5	15.9	4.52	10.2	3.69	15.3	41.0	3.17	16.6	1943
1944	1.27	1.05	1.22	25.9	43.6	10.9	8.46	3.31	4.16	16.5	3.56	0.790	10.1	1944
1945	7.87	3.03	9.63	51.7	22.4	11.7	25.4	4.97	7.22	8.99	5.88	1.90	13.4	1945
1946	7.42	1.42	25.3	39.2	36.1	5.54	3.26	3.45	3.11	46.3	14.7	8.73	16.3	1946
1947	4.17	6.04	3.57	40.7	106	28.6	21.6	6.42	4.20	3.81	1.84	2.04	19.2	1947
1948	1.23	0.928	2.77	42.5	57.7	8.53	2.52	6.04	3.53	16.2	13.9	11.6	14.0	1948
1949	5.02	1.80	9.81	47.8	24.7	9.68	2.22	7.37	11.5	4.19	13.3	20.5	13.2	1949
1950	15.1	2.25	1.39	37.7	22.0	26.6	6.50	1.67	3.46	4.34	33.4	30.2	15.4	1950
1951	7.08	5.08	2.58	67.1	22.4	15.6	21.9	2.93	1.60	4.74	18.8	15.2	15.4	1951
1952	8.60	6.82	5.61	54.8	49.5	19.6	2.40	3.99	2.34	31.5	9.18	4.01	16.5	1952
1953	5.48	5.52	25.7	57.9	26.2	2.58	3.23	0.833	1.87	2.75	7.82	7.69	12.3	1953
1954	2.63	10.3	11.9	62.6	46.4	21.6	15.5	18.7	21.9	21.9	17.5	9.20	22.0	1954
1955	5.53	6.72	12.1	70.2	69.2	15.2	4.96	6.93	5.19	1.49	6.44	2.15	17.2	1955
1956	1.36	1.31	0.946	23.6	36.2	16.0	2.62	1.60	2.10	4.27	4.12	2.19	8.02	1956
1957	0.948	1.36	4.72	62.0	25.8	13.7	26.6	4.39	10.4	8.34	18.7	42.0	18.3	1957
1958	10.5	5.72	14.5	66.9	32.1	19.6	22.1	32.8	14.6	6.92	10.3	10.0	20.6	1958
1959	2.67	1.84	1.69	70.5	30.0	19.8	2.63	19.7	8.66	12.8	20.4	7.93	16.5	1959
1960	3.14	4.29	3.72	56.7	74.5	8.47	2.42	0.677	3.04	7.26	19.6	2.75	15.5	1960
1961	1.97	0.960	1.08	19.9	70.5	28.3	6.46	2.99	14.1	4.24	5.63	6.70	13.6	1961
1962	3.41	2.54	8.26	78.1	38.6	12.5	15.9	5.98	11.9	5.19	29.5	5.67	18.1	1962
1963	2.65	1.37	1.56	36.9	61.9	3.60	8.61	8.28	10.6	17.9	36.4	7.07	16.5	1963
1964	3.51	3.58	3.80	27.6	24.6	16.8	6.88	8.34	2.07	3.41	9.00	13.0	10.2	1964
1965	5.18	1.10	1.36	8.26	21.3	11.8	1.80	3.53	7.07	17.0	8.14	4.27	7.60	1965
1966	2.88	4.24	8.20	35.9	32.2	12.8	2.21	2.71	8.84	12.8	14.5	10.0	12.3	1966
MOYEN	4.58	3.11	8.06	44.8	46.8	15.6	9.91	7.43	8.03	13.5	16.0	11.9	15.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 25 11
LONG 69 56 5a

BASSIN VERSANT, 808 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	209 LE 28 NOV	---	---	1922
1923	---	128 LE 12 AVR	0.850 LE 4 MAR	633 000	1923
1924	---	261 LE 1 MAI	0.280 LE 1 FEV	523 000	1924
	---	195 LE 5 MAI	1.42 LE 25 AOU	618 000	
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	104 LE 27 AVR	1.93 LE 31 AOU	479 000	1926
1927	---	153 LE 9 MAI	0.680 LE 27 AOU	408 000	1927
1928	---	340 LE 19 NOV *	0.990 LE 29 AOU	648 000	1928
1929	---	166 LE 7 MAI	1.30 LE 9 SEP	599 000	1929
	---	140 LE 6 MAI	0.990 LE 10 SEP	557 000	
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	163 LE 3 MAI	1.67 LE 14 OCT	534 000	1931
1932	---	91.7 LE 12 AVR	1.56 LE 1 FEV	436 000	1932
1933	---	131 LE 18 SEP	0.570 LE 13 SEP	494 000	1933
1934	---	184 LE 3 MAI	0.280 LE 17 SEP	459 000	1934
	---	180 LE 25 AVR	0.760 LE 16 FEV	481 000	
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	178 LE 1 MAI	1.30 LE 20 AOU	349 000	1936
1937	---	213 LE 20 MAR	1.27 LE 1 MAR	589 000	1937
1938	---	201 LE 23 OCT	1.50 LE 25 JUL	698 000	1938
1939	---	115 LE 20 AVR	1.76 LE 21 OCT	667 000	1939
	---	159 LE 9 MAI	1.42 LE 1 FEV	564 000	
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	88.1 LE 4 MAI	0.910 LE 11 SEP	521 000	1941
1942	---	193 LE 21 AVR	0.400 LE 25 AOU	486 000	1942
1943	---	210 LE 30 AVR	0.400 LE 10 SEP	435 000	1943
1944	---	104 LE 10 NOV	0.420 LE 1 MAR	523 000	1944
	---	66.5 LE 30 AVR	0.790 LE 1 DEC	320 000	
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	116 LE 15 JUL	1.47 LE 26 AOU	423 000	1946
1947	---	161 LE 1 OCT	0.370 LE 6 JUL	515 000	1947
1948	---	173 LE 9 MAI	0.740 LE 8 NOV	605 000	1948
1949	---	127 LE 20 MAI	0.590 LE 1 MAR	443 000	1949
	---	68.0 LE 18 AVR	0.570 LE 22 AOU	415 000	
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	173 LE 21 AVR	0.570 LE 30 AOU	485 000	1951
1952	---	122 LE 6 JUL	0.650 LE 16 SEP	485 000	1952
1953	---	90.6 LE 4 OCT	0.620 LE 16 AOU	523 000	1953
1954	---	111 LE 1 AVR	0.540 LE 10 AOU	388 000	1954
	---	176 LE 23 AVR	1.19 LE 16 JAN	692 000	
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	162 LE 23 AVR	0.540 LE 19 OCT	582 000	1956
1957	---	55.5 LE 4 MAI	0.510 LE 17 MAR	254 000	1957
1958	---	96.0 LE 16 AVR	0.880 LE 16 JAN	577 000	1958
1959	---	130 LE 26 AVR	1.90 LE 5 AOU	648 000	1959
	---	125 LE 15 JUN	0.170 LE 29 JUL *	522 000	
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	138 LE 15 MAI	0.250 LE 6 SEP	492 000	1961
1962	---	80.7 LE 1 MAI	0.480 LE 17 AOU	430 000	1962
1963	---	185 LE 23 AVR	0.420 LE 8 JUL	570 000	1963
1964	---	142 LE 2 MAI	0.660 LE 27 JUL	520 000	1964
	---	64.8 LE 30 JUL	0.720 LE 20 JUL	323 000	
1965	---	48.1 LE 2 MAI	0.430E LE 2 AVR	240 000	1965
1966	---	125 LE 22 AVR	0.720 LE 11 AOU	387 000	1966
				491 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	2.05	13.8	20.3	11.3	4.14	---	1970
1971	1.93	1.16	1.97	36.0	41.6	4.17	2.87	28.6	14.8	7.56	7.49	5.42	12.9	1971
1972	1.62	0.851	8.06	29.5	88.4	30.3	6.71	13.6	8.52	29.6	15.2	6.72	20.0	1972
1973	11.5	14.1	22.7	81.6	55.3	9.07	4.83	9.23	6.38	7.37	4.36	9.94	19.7	1973
1974	5.98	5.06	11.2	37.8	95.1	10.4	5.81	5.69	5.00	5.46	6.93	11.3	17.3	1974
1975	5.31	2.20	11.8	25.9	70.3	10.8	3.15	1.74	8.16	7.07	14.8	8.90	14.3	1975
1976	4.52	9.60	12.4	74.5	50.2	6.65	19.9	19.8	11.0	29.1	13.9	5.78	21.5	1976
1977	2.75	1.77	11.1	67.5	42.0	15.[illegible]	4.01	5.09	11.9	28.8	13.7	6.23	17.6	1977
1978	15.5	3.56	1.23	25.5	68.9	9.55	1.45	0.583	3.70	7.58	7.33	5.08	12.6	1978
1979	6.32	2.91	43.9	84.5	42.8	17.8	1.86	5.38	26.7	13.6	11.6	6.80	22.0	1979
1980	3.27	1.40	3.39	43.8	14.5	3.76	6.11	4.53	21.1	20.4	8.54	12.6	11.9	1980
1981	2.71	27.3	10.2	48.8	29.7	14.4	12.8	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.58	6.36	12.5	50.5	54.4	12.1	6.32	8.75	11.9	16.1	10.5	7.58	17.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 21 39
LONG 69 56 40

BASSIN VERSANT, 785 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

259 DEBITS (RIVIERE) A SAINT-ARNOULT DE SAMOUSSAISE STATION N° 02F0101

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM JOURNALIER (m³/s)	DEBIT MINIMUM JOURNALIER (m³/s)	DEBIT TOTAL (Mm³)	ANNEE
1970					1970
1971		20* LE 29 AOU	0 790 LE 31 JUI	485 000	1971
1972		1640 LE 17 MAI	0 7100 LE 5 SEP	611 000	1972
1973		262 LE 29 AVR	1 11 LE 26 JUI	621 000	1973
1974		290 LE 11 MAI	2 46 LE 9 SEP	745 000	1974
1975		119 LE 12 MAI	0 910 LE 17 AOU	450 000	1975
1976		150 LE 1 AVR	2 27 B LE 26 FEV	678 000	1976
1977		210 LE 22 AVR	1 59 B LE 21 FEV	555 000	1977
1978		192 LE 10 MAI	0 991 LE 27 AOU *	197 000	1978
1979		160 LE 28 AVR *	0 484 LE 11 AOU	496 000	1979
1980		129 LE 15 AVR	0 8700 LE 11 MAI	377 000	1980
1981		118 LE 21 FEV			1981

B : CALCULE * : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 516 000 MOYEN
E : ESTIMATIVE

DEBITS (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE N° 210 STATION N° 02F0101

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	2 67	2 01	1 83	11 2	41 9	18 0	6 82	6 47	9 12	11 5	11 8	8 62	12 1	1967
1968	2 60	4 00	5 87	15 2	15 6	6 27	2 87	0 675	1 16	2 15	2 62	3 02	5 86	1968
1969	2 81	2 64	2 99	26 1	61 4	1 29	1 56	0 68	12 0	4 62	22 1	6 53	12 1	1969
1970	2 11	4 67	2 59	15 6	46 8	11 6	3 20	1 48	11 1					1970
MOYEN	2 80	3 14	3 20	18 5	41 1	9 01	3 56	3 28	8 30	6 66	12 8	6 08	11 6	MOYEN

EMPLACEMENT LAT 47° 22 47" BASSIN VERSANT 781 km² DONNEES FOURNIES PAR
LONG 02 57 06 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE N° 210 STATION N° 02F0101

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM JOURNALIER (m³/s)	DEBIT MINIMUM JOURNALIER (m³/s)	DEBIT TOTAL (Mm³)	ANNEE
1967		101 LE 9 MAI	1 69 B LE 21 MAR	181 000	1967
1968		2004 LE 16 AVR	0 7004 LE 10 SEP	312 000	1968
1969		261A LE 9 MAI *	1 72 B LE 30 JUN	401 000	1969
1970		111 LE 2* AVR	0 280 LE 19 AOU *		1970

A : TAUX MANUELS B : CALCULE * : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 165 000 MOYEN
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

DEBIT (RIVIERE) DE L ' AU POINT LEVER STATION N° 02L001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923											2 63			1923
1924	2 81	2 10	1 90			2 10	1 41	1 09		7 17	1 58	5 48		1924
1925	1 25	0 95	1 00	11 1	9 86	3 15	1 05	0 830	0 516	0 880	4 50	4 19	4 90	1925
1926	1 50	0 990	0 960	3 00	13 2	7 78	1 95	1 02	1 90	4 76	3 98	3 78	4 21	1926
1927	1 58	1 30	1 00	8 11	9 11	6 16	3 96	1 55	1 22	2 25	9 68	6 20	4 59	1927
1928	1 99	1 81	2 73	12 5	17 9	3 84	2 56	1 50	1 89	6 61	5 10	4 42	5 61	1928
1929	4 61	2 05	6 78	18 1	12 5	2 11	1 69	0 695	0 755	1 50	2 61	0 758	4 38	1929
1930	3 55	1 65	2 02	12 0	5 69	4 76	1 62	0 601	0 611	0 950	0 796	0 620	2 82	1930
1931	0 510	0 710	1 13	9 69	6 59	3 10	0 969	0 659	0 602	0 707	1 65	0 930	2 22	1931
1932	4 10	1 86	1 78	10 *	5 89	1 56	1 46	1 29	1 17	5 16	5 69	2 71	3 69	1932
1933	2 33	1 72	1 60	18 9	8 85	1 25	0 882	0 878	0 552	0 582	1 60	1 25	1 29	1933
1934	1 28	0 820	1 26	20 6	10 2	2 81	1 20	0 559	0 519	1 68	4 50	3 78	3 19	1934
1935	1 08	0 659	1 01	10 5	9 51	4 68	1 89	0 642	1 51	2 06	4 68	5 76	3 10	1935
1936	1 16	0 810	10 9	15 2	8 30	2 19	1 08	0 818	1 16	4 42	5 88	5 06	5 16	1936
1937	8 98	2 61	1 91	15 0	8 76	1 05	0 900	0 84*	2 18	6 11	8 87	2 41	4 67	1937
1938	1 61	2 15			4 09	1 16	0 18*	0 200	0 85*	0 801	1 87	1 91		1938
1939	1 94	1 06	1 11	7 00	10 8	1 19	1 56	2 91	2 13	1 81	3 10	1 70	3 66	1939
1940	1 01	0 749	0 86*	7 81	11 1	1 95	1 11	0 523	0 361	0 10*	1 69	1 18	2 10	1940
1941	2 12	1 11	0 87%	11 6	2 06	1 06	1 12	0 669	0 711	1 23	5 66	6 19	2 91	1941
1942	1 28	1 21	2 21	10 2	5 01	1 06	0 696	0 512	0 619	1 21	7 29	3 11	3 11	1942
1943	1 10	0 98*	1 21	8 28	21 1	11 1	3 05	1 65	1 05	1 16	3 99	1 65	3 92	1943
1944	0 780	0 910	1 13	10 1	10 1	1 19	0 765	0 510	0 908	0 662	0 761	0 510	2 10	1944
1945	0 510	0 570	0 16	12 1	11 9	6 98	2 66	1 16	1 25	6 27	3 93	1 10	6 86	1945
1946	1 18	0 790	0 55	7 11	5 12	1 69	0 785	0 519	0 916					1946
1947	0 16	1 88	1 86	16 2	12 8	6 85	3 18	1 91	0 980	0 864	1 67	1 26	6 09	1947
1948	0 692	0 520	0 11	12 2	1 95	1 01	0 316	0 551	0 111	0 289	2 11	2 66	2 15	1948
1949	1 12	1 18	2 48	16 0	5 11	1 89	1 18	0 572	0 709	1 67	2 76	7 19	3 67	1949
1950	11 6	1 76	1 11	11 2	5 81	2 76	0 982	1 05	0 782	0 751	6 91			1950
MOYEN	2 51	1 62	1 06	11 8	9,76	3 01	1 62	0 87*	1 01	2 61	3 97	3 01	3 71	MOYEN

EMPLACEMENT LAT 45 40 17 BASSIN VERSANT 101 km² DONNEES FOURNIES PAR
LONG 74 28 31 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS ESTIMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³ s⁻¹)	DEBIT MAXIMUM JOURNALIER (m³ s⁻¹)	DEBIT MINIMUM JOURNALIER (m³ s⁻¹)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923					1923
1924					1924
1925				139 000	1925
1926				151 000	1926
1927				165 000	1927
1928				172 000	1928
1929				119 000	1929
1930				88 100	1930
1931				70 000	1931
1932				117 000	1932
1933				104 000	1933
1934				120 000	1934
1935				111 000	1935
1936				162 000	1936
1937				198 000	1937
1938					1938
1939				115 000	1939
1940				75 300	1940
1941				91 100	1941
1942				189 000	1942
1943				155 000	1943
1944				72 800	1944
1945				151 000	1945
1946					1946
1947				129 000	1947
1948				79 200	1948
1949				116 000	1949
1950					1950
MOYEN				119 000	MOYEN

* ESTIMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	22 1	17 0	6 28	6 72	11 1	18 0	11 0	4 08	2 59	1 91	1 42	15 2	9 20	1964
1965	15 1	10 6	5 61	1 95	1 29	2 76	0 84	1 92	5 13	12 6	3 81	11 1	9 99	1965
1966	21 2	9 91	5 33	10 0	8 73	2 07	2 09	14 1	5 38	10 9	13 1	10 0	9 81	1966
1967	16 1	14 5	9 54	1 32	1 29	5 07	5 21	8 12	8 17	5 00	4 58	14 9		1967
1968	21 8	15 1	6 07	4 88	22 6	10 1	11 6	10 1	12 6	7 47	14 1	11 2	11 1	1968
1969	17 2	8 76	5 49	3 67	21 8	20 2	11 5	1 79	5 97	3 93	9 16	29 0	11 5	1969
MOYEN	19 2	11 8	5 78	2 80	11 6	10 2	7 19	5 44	10 0	9 09	22 8	9 52	12 1	1970
ECART-TYPE	3 01	3 49	1 72	3 49	9 01	7 11	4 01	5 98	3 98	3 65	7 26	10 0	11 2	1971
	1 MAI	12 14	95											MOYEN

BASSIN VERSANT 162 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS ESTIMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³ s⁻¹)	DEBIT MAXIMUM JOURNALIER (m³ s⁻¹)	DEBIT MINIMUM JOURNALIER (m³ s⁻¹)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964		19 9 58 4 JUN	1 92 18 28 OCT	291 000	1964
1965		57 8 58 21 DEC *	0 18 21 AOU *	299 000	1965
1966		16 2 58 1 JAN	0 18 8 DEC	310 000	1966
1967					1967
1968		10 1 58 22 MAI	1 91 18 22 AVR	915 000	1968
1969		18 2 58 10 DEC	1 53 18 21 AVR		1969
1970		47 9 58 19 MAI	1 84 18 26 AVR	919 000	1970
1971				182 000	1971
MOYEN				551 000	MOYEN

* ESTIMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	9.94	15.2	16.1	14.2	---	1966
1967	11.1	29.9	8.68	5.11	7.16	12.8	11.7	11.8	6.38	29.7	12.2	8.49	12.8	1967
1968	29.0	9.90	5.22	6.68	6.44	5.64	5.71	7.44	6.10	5.68	5.59	14.1	8.99	1968
1969	15.1	17.9	8.63	6.04	21.9	10.8	10.5	10.0	11.8	7.65	14.9	17.0	12.7	1969
1970	21.8	12.9	5.22	3.31	19.6	19.9	12.8	17.8	3.39	3.46	9.10	23.2	12.8	1970
1971	16.0	5.37	2.70	2.35	35.1	15.2	6.39	6.29	9.55	8.57	23.0	9.19	11.7	1971
1972	3.71	2.81	3.44	3.84	32.2	38.6	25.0	10.9	8.97	18.8	18.4	7.60	14.5	1972
1973	4.86	7.84	8.30	20.3	38.9	16.2	5.08	0.989	17.7	6.28	2.53	5.03	11.2	1973
1974	14.8	18.2	17.4	15.8	38.8	20.6	5.49	10.7	16.0	4.50	13.9	10.2	15.5	1974
1975	23.3	14.9	12.1	11.4	6.06	14.8	7.66	4.45	12.6	12.8	9.98	11.4	11.7	1975
1976	16.8	20.1	10.2	25.8	19.1	8.56	11.2	14.2	8.90	12.2	8.57	8.62	13.7	1976
1977	14.6	15.0	14.4	17.5	17.3	11.1	9.34	9.73	6.36	12.2	6.49	7.42	11.8	1977
1978	14.9	20.7	8.60	7.76	12.5	13.0	11.4	8.41	3.20	8.09	9.59	7.68	10.4	1978
1979	15.2	17.6	14.0	21.8	14.2	16.0	5.05	6.24	4.00	5.59	8.33	8.98	11.4	1979
1980	12.1	15.1	3.89	3.59	9.19	6.59	9.48	5.40	5.97	16.9	8.82	6.68	8.63	1980
1981	14.6	14.6	18.3	17.1	30.6	21.3	12.0	3.51	3.59	---	---	---	---	1981
MOYEN	15.2	14.9	9.81	11.2	20.6	15.4	9.92	8.52	8.40	11.1	11.2	10.7	12.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 22, LONG 72 14 20
BASSIN VERSANT, 562 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	75.6 LE 20 OCT *	4.93 LE 13 AVR	404 000	1967
1968	---	39.1 LE 6 JAN	4.76 LE 18 MAR	284 000	1968
1969	---	46.4 LE 22 MAI	5.01 LE 22 AVR	399 000	1969
1970	---	36.0 LE 7 JUN	1.70 LE 23 AVR	402 000	1970
1971	---	45.9 LE 11 MAI	1.83 LE 20 AVR	368 000	1971
1972	---	44.5 LE 31 MAI	2.49 LE 16 MAR	460 000	1972
1973	---	50.1 LE 19 JUN	0.560 LE 18 JAN	352 000	1973
1974	---	61.2 LE 29 MAI	3.20 LE 26 SEP	488 000	1974
1975	---	27.2 LE 13 JAN	1.42 LE 20 MAI	369 000	1975
1976	---	39.1 LE 25 AVR	2.97 LE 21 MAI	432 000	1976
1977	---	34.3 LE 3 MAI	5.78 LE 26 SEP	371 000	1977
1978	---	27.2 LE 23 MAI	2.07 LE 1 OCT	329 000	1978
1979	---	40.2 LE 30 AVR	0.398 LE 16 SEP *	358 000	1979
1980	---	28.8 LE 13 JUL	2.09 LE 25 OCT	273 000	1980
1981	---	61.8 LE 14 MAI	1.94 LE 7 SEP	---	1981

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

378 300 MOYEN

OUIATCHOUANICHE (RIVIERE) - STATION NO. 02RG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	3.78	4.34	4.22	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	18.3	6.44	6.60	3.19	2.69	4.69	3.17	2.28	---	1978
1979	1.99	1.63	5.36	17.4	17.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.99	1.63	5.36	17.4	17.7	6.44	5.17	3.77	3.46	4.69	3.17	2.28	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 32 08, LONG 72 16 10
BASSIN VERSANT, 339 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	157	196	184	251	239	212	431	288	303	---	1954
1955	259	353	221	250	152	154	197	153	146	213	163	187	203	1955
1956	259	255	132	133	250	149	252	258	349	334	204	234	234	1956
1957	276	323	207	219	140	107	228	180	229	272	378	372	247	1957
1958	386	323	215	162	151	122	87.6	176	212	288	302	275	224	1958
1959	337	309	234	191	116	130	184	177	215	250	304	385	232	1959
1960	374	288	277	218	409	296	428	326	200	176	180	301	290	1960
1961	221	211	200	157	105	127	113	98.3	161	202	196	245	169	1961
1962	344	315	225	210	186	121	117	143	136	187	151	165	182	1962
1963	110	119	159	127	116	113	130	130	92.6	162	178	223	138	1963
1964	207	196	199	197	116	160	155	158	179	165	170	203	175	1964
1965	206	181	165	145	135	133	118	220	343	443	388	275	223	1965
1966	266	266	273	239	216	196	222	290	279	264	294	371	265	1966
1967	331	393	292	284	267	408	291	251	213	226	308	277	294	1967
1968	273	281	262	258	164	185	202	253	190	209	175	186	218	1968
1969	212	229	183	168	151	181	187	264	238	252	298	270	219	1969
1970	261	239	216	164	173	240	367	266	239	289	262	228	245	1970
1971	185	195	206	196	162	121	180	148	136	166	165	163	167	1971
1972	182	201	201	139	202	181	185	183	186	237	249	229	195	1972
1973	235	213	262	174	226	173	195	202	269	268	228	256	226	1973
1974	263	262	257	211	408	613	317	194	187	274	231	284	285	1974
1975	264	250	244	154	135	197	154	183	191	182	199	191	195	1975
1976	203	229	228	265	278	220	269	189	186	177	216	247	224	1976
1977	246	248	263	238	176	192	192	184	189	225	246	263	222	1977
1978	264	259	172	139	126	117	120	139	167	225	190	260	181	1978
1979	265	244	203	223	277	268	223	220	230	345	407	371	273	1979
1980	345	327	263	238	146	168	203	180	187	---	---	---	---	1980
MOYEN	261	258	222	195	190	193	203	200	205	245	243	257	221	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 56 00 LONG 78 34 38 BASSIN VERSANT, 14 000 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	481 LE 21 AVR	64.6 LE 27 NOV	6 400 000	1955
1956	---	484 LE 3 OCT	85.0 LE 8 AVR	7 410 000	1956
1957	---	521 LE 20 NOV	55.5 LE 19 MAI	7 790 000	1957
1958	---	637 LE 4 NOV	51.0 LE 27 JUL	7 070 000	1958
1959	---	445 LE 12 DEC	68.0 LE 17 JUL	7 310 000	1959
1960	---	643 LE 11 MAI	74.8 LE 6 NOV	9 170 000	1960
1961	---	368 LE 30 DEC	52.1 LE 15 AVR	5 340 000	1961
1962	---	391 LE 14 JAN	36.2 LE 3 JUN	5 750 000	1962
1963	---	251 LE 6 DEC	32.3 LE 8 SEP	4 360 000	1963
1964	---	257 LE 22 SEP	66.3 LE 28 MAI	5 540 000	1964
1965	---	527 LE 16 OCT	18.1 LE 16 AVR *	7 030 000	1965
1966	---	575 LE 29 NOV	125 LE 10 AVR	8 350 000	1966
1967	---	606 LE 19 JUN	120 LE 24 SEP	9 280 000	1967
1968	---	326 LE 22 FEV	63.1 LE 9 JUN	6 890 000	1968
1969	---	836 LE 7 NOV	59.7 LE 14 SEP	6 920 000	1969
1970	---	453 LE 27 JUN	97.4 LE 17 AVR	7 740 000	1970
1971	---	248 LE 21 FEV	56.6 LE 12 SEP	5 260 000	1971
1972	---	292 LE 18 OCT	64.6 LE 30 AVR	6 160 000	1972
1973	---	282 LE 26 OCT	84.9 LE 28 AVR	7 110 000	1973
1974	---	782 LE 6 JUN *	113 LE 2 SEP	8 990 000	1974
1975	---	272 LE 2 JUL	65.4 LE 19 MAI	6 150 000	1975
1976	---	374 LE 31 MAI	97.7 LE 3 OCT	7 080 000	1976
1977	---	402 LE 23 AVR	71.4 LE 29 MAI	6 990 000	1977
1978	---	345 LE 9 OCT	63.7 LE 23 MAI	5 720 000	1978
1979	---	769 LE 20 DEC	114 LE 18 MAR	8 610 000	1979
1980	---	407 LE 16 JAN	68.0 LE 18 MAI	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 980 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON - STATION NO. 02KF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 640	2 660	1 660	---	1928
1929	1 270	949	1 170	3 070	4 140	2 430	1 410	985	715	731	1 030	730	1 560	1929
1930	721	681	657	1 140	2 150	2 150	2 320	1 050	755	760	686	657	1 150	1930
1931	555	510	535	1 170	1 550	1 220	785	840	598	---	---	---	---	1931
MOYEN	849	713	787	1 790	2 610	1 930	1 510	958	691	1 380	1 460	1 020	1 360	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 31 00 LONG 76 13 50 BASSIN VERSANT, 89 900 km² REGULARISE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON - STATION NO 02EF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	6 190 LE 8 MAI *	572 LE 15 OCT *	49 000 000	1929
1930	---	2 970 LE 7 JUL	592 LE 6 NOV	16 200 000	1930
1931	---	1 960 LE 28 AVR	---	---	1931
		* EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D OBSERVATION		62 600 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CAPILLON STATION NO 02LB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962			1 690	3 340	3 080	1 987	1 090	1 060	1 020	1 070	1 250	1 530		1962
1963	968	964	1 090	3 110	2 390	1 530	1 010	851	1 080	1 090	1 100	1 470	1 610	1963
1964	1 470	1 440	1 780	4 560	2 230	1 750	1 260	924	851	990	1 030	1 230	1 460	1964
1965	1 260	1 290	1 930	2 080	2 850	1 510	1 020	1 250	1 190	3 160	2 610	2 240	1 880	1965
1966	2 150	1 910	2 650	3 200	2 640	2 260	1 340	1 480	1 240	1 400	920	3 420	2 130	1966
1967	2 220	2 220	1 740	4 260	3 920	3 160	2 110	1 360	1 310	2 110	3 370	2 270	2 520	1967
1968	2 020	1 910	2 340	3 480	1 800	1 600	1 660	1 280	1 180	1 150	1 220	1 360	1 750	1968
1969	1 450	1 510	1 640	3 290	3 500	2 220	1 600	1 440	1 100	1 240	2 140	1 960	1 920	1969
1970	1 590	1 480	1 580	2 920	3 550	2 470	2 260	1 700	1 230	1 180	1 610	1 520	1 940	1970
1971	1 400	1 360	1 480	3 510	3 500	1 580	997	951	880	870	907	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 160	1 250	3 170	4 810	2 380	2 190	2 040	1 850	1 940	2 610	2 070	2 230	1972
1973	1 970	2 070	3 620	6 140	3 840	2 770	2 060	1 560	1 670	1 700	1 900	2 190	2 975	1973
1974	1 730	1 680	2 310	3 880	6 500	3 350	2 210	1 300	1 070	1 240	1 970	2 020	2 520	1974
1975	1 920	1 750	2 010	3 210	3 060	2 080	1 110	866	826	975	1 160	1 610	1 710	1975
1976	1 550	1 550	2 340	5 770	3 860	1 880	1 550	1 250	1 130	1 220	1 230	1 440	2 060	1976
1977	1 350	1 200	2 680	3 740	2 330	1 110	1 120	930	973	1 320	1 570	2 010	1 700	1977
1978	1 970	1 900	1 500	3 170	2 920	1 580	1 070	949	844	1 260	1 230	1 290	1 630	1978
1979	1 450	1 630	2 580	8 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 100	1 930	2 480	2 850	2 350	1979
1980	2 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 130	1 420	1 300	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 670	1 600	1 990	3 500	3 400	2 080	1 500	1 260	1 180	1 450	1 740	1 810	1 950	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 30 12 BASSIN VERSANT 103 000 km² DONNEES FOURNIES PAR
LONG 74 23 34 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CAPILLON STATION NO 02LB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	6 360 LE 10 MAI	---	---	1962
1963	---	6 230 LE 6 AVR	601 LE 27 OCT	44 300 000	1963
1964	---	3 730 LE 18 AVR	560 LE 7 SEP	46 200 000	1964
1965	---	3 670 LE 29 OCT	570 LE 28 MAR	59 200 000	1965
1966	---	5 410 LE 26 AVR	840 LE 19 SEP	67 100 000	1966
1967	---	5 810 LE 13 MAI	974 LE 6 SEP	78 800 000	1967
1968	---	6 650 LE 31 MAR	805 LE 4 SEP	55 300 000	1968
1969	---	5 130 LE 20 MAI	771 LE 7 SEP	60 700 000	1969
1970	---	6 990 LE 7 MAI	842 LE 1 SEP	61 200 000	1970
1971	---	5 700 LE 22 AVR	306 LE 1 SEP *	49 000 000	1971
1972	---	6 330 LE 7 MAI	863 LE 12 MAR	70 500 000	1972
1973	---	5 700 LE 19 MAR	1 090 LE 8 SEP	75 400 000	1973
1974	---	8 110 LE 23 MAI	611 LE 24 SEP	79 700 000	1974
1975	---	5 790 LE 20 AVR	611 LE 8 SEP	56 000 000	1975
1976	---	8 190 LE 6 AVR *	704 LE 27 NOV	65 100 000	1976
1977	---	5 060 LE 17 MAR	611 LE 17 SEP	53 600 000	1977
1978	---	6 670 LE 30 AVR	701 LE 10 SEP	57 500 000	1978
1979	---	6 690 LE 6 MAI	998 LE 16 FEV	74 100 000	1979
1980	---	5 330 LE 16 AVR	---	---	1980
		* EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D OBSERVATION		61 500 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	89.5	73.4	91.8	539	586	283	172	123	171	205	153	---	1939
1940	101	68.5	54.7	73.1	475									
1941	127	97.9	69.1	48.7	460	753	387	169	170	158	174	175	227	1940
1942	136	168	169	199	447	198	273	290	273	385	408	267	241	1941
1943	95.6	73.4	71.7	264	324	439	163	89.6	162	130	85.0	151	195	1942
1944	72.7	89.9	78.9	195	258	578	248	185	206	189	188	133	213	1943
1945	85.8	69.4	105	342	187	273	133	110	92.3	99.7	141	125	139	1944
1946	89.0	96.3	94.0	204	361	274	182	81.1	76.2	107	188	138	167	1945
1947	151	86.7	93.7	228	705	326	155	136	132	136	143	197	173	1946
1948	110	96.0	103	140	279	100	374	153	107	116	116	94.4	277	1947
1949	118	155	132	162	180	290	209	124	111	120	69.3	65.9	143	1948
1950	185	151	160	147	160	229	253	230	112	145	150	188	176	1949
1951	216	252	242	194	158	148	131	137	137	181	160	165	152	1950
1952	364	167	188	128	192	119	213	145	111	339	436	337	230	1951
1953	264	325	299	246	150	263	181	270	195	122	125	270	222	1952
1954	207	203	196	117	122	143	188	165	160	136	122	141	191	1953
1955	274	400	219	215	145	154	234	228	189	441	277	316	224	1954
1956	251	244	131	105	203	148	185	152	139	180	145	190	200	1955
1957	260	321	217	164	121	133	231	267	364	344	193	222	229	1956
1958	391	301	205	130	124	95.7	215	174	217	261	351	380	233	1957
1959	328	291	276	147	79.0	102	79.1	161	189	267	314	274	211	1958
1960	360	270	261	166	369	111	95.4	160	192	219	321	378	211	1959
1961	418	210	193	137	78.1	271	443	329	194	165	162	289	278	1960
1962	348	319	226	190	153	112	113	96.6	126	195	192	238	159	1961
1961	102	114	156	99.3	92.7	120	117	135	126	140	142	97.1	175	1962
1964	204	192	192	133	108	101	120	114	83.9	154	156	210	125	1963
1965	401	178	155	134	78.4	136	158	158	172	154	162	201	164	1964
1966	456	250	258	199	186	134	116	199	136	446	314	255	212	1965
1967	321	182	275	213	227	184	222	269	268	239	267	311	288	1966
1968	261	271	212	207	162	405	287	254	210	204	291	261	277	1967
1969	203	224	174	122	122	167	193	244	189	193	166	177	205	1968
1970	259	228	209	133	140	156	167	241	221	231	256	263	199	1969
1971	111	188	205	165	129	406	345	268	229	267	242	219	229	1970
1972	179	197	203	129	146	113	168	137	132	160	135	153	155	1971
1973	435	209	455	130	200	139	176	178	181	225	283	229	186	1972
1974	256	262	258	169	166	163	185	185	250	236	209	256	210	1973
1975	264	246	241	110	99.1	590	312	193	186	195	212	266	272	1974
1976	202	220	215	213	251	184	157	183	183	173	191	188	186	1975
1977	244	249	252	186	168	213	231	188	174	165	212	248	211	1976
1978	260	261	174	124	88.4	178	189	176	178	213	232	255	210	1977
1979	256	240	195	169	238	102	125	141	165	219	192	248	175	1978
1980	158	340	264	203	141	241	213	203	220	325	397	159	255	1979
MOYEN	219	214	184	164	224	251	203	183	178	207	212	223	204	1980 MOYEN

EMPLACEMENT LAT 47 46 06 LONG 78 18 18

BASSIN VERSANT: 13 100 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	906 LE 9 JUN	52.4 LE 1 AVR	7 160 000	1940
1941	---	776 LE 15 MAI	0 LE 15 AVR *	7 590 000	1941
1942	---	592 LE 2 JUN	57.8 LE 5 SEP	6 150 000	1942
1943	---	716 LE 11 JUN	59.5 LE 7 FEV	6 720 000	1943
1944	---	447 LE 2 JUN	65.1 LE 15 OCT	8 390 000	1944
1945	---	490 LE 1 MAI	46.7 LE 16 SEP	5 250 000	1945
1946	---	504 LE 29 MAI	55.8 LE 27 JAN	5 440 000	1946
1947	---	1 240 LE 8 JUN *	55.2 LE 25 DEC	8 750 000	1947
1948	---	343 LE 28 MAI	12.7 LE 25 DEC	4 540 000	1948
1949	---	439 LE 1 MAI	18.7 LE 1 JAN	5 560 000	1949
1950	---	223 LE 4 JAN	56.6 LE 1 JUL	4 800 000	1950
1951	---	566 LE 30 OCT	68.5 LE 1 JAN	7 270 000	1951
1952	---	476 LE 3 FEV	64.8 LE 5 MAI	7 010 000	1952
1953	---	419 LE 5 MAR	43.0 LE 6 DEC	6 020 000	1953
1954	---	561 LE 19 OCT	83.0 LE 9 MAI	7 080 000	1954
1955	---	485 LE 19 AVR	58.3 LE 7 AOU	6 290 000	1955
1956	---	450 LE 15 JUL	65.7 LE 6 MAI	7 090 000	1956
1957	---	498 LE 20 NOV	53.8 LE 1 JUL	7 340 000	1957
1958	---	575 LE 4 NOV	48.4 LE 20 JUL	6 660 000	1958
1959	---	413 LE 7 JAN	62.3 LE 17 MAI	6 650 000	1959
1960	---	535 LE 13 MAI	62.0 LE 1 MAI	8 670 000	1960
1961	---	382 LE 29 DEC	56.4 LE 23 AVR	5 010 000	1961
1962	---	391 LE 13 JAN	56.1 LE 25 DEC	5 530 000	1962
1963	---	232 LE 13 DEC	21.0 LE 8 SEP	3 960 000	1963
1964	---	226 LE 26 JUN	43.3 LE 14 JUN	5 180 000	1964
1965	---	504 LE 19 OCT	5.95 LE 9 MAI	6 700 000	1965
1966	---	470 LE 29 NOV	113 LE 24 AVR	7 820 000	1966
1967	---	564 LE 17 JUN	119 LE 30 AVR	8 730 000	1967
1968	---	306 LE 23 AOU	55.8 LE 9 JUN	6 480 000	1968
1969	---	385 LE 6 NOV	0 LE 20 AVR	6 270 000	1969
1970	---	402 LE 26 JUL	40.8 LE 27 AVR	7 230 000	1970
1971	---	273 LE 23 SEP	48.7 LE 20 JUN	4 890 000	1971
1972	---	267 LE 19 OCT	69.4 LE 7 MAI	5 870 000	1972
1973	---	272 LE 22 MAR	75.3 LE 27 AVR	6 620 000	1973
1974	---	799 LE 1 JUN	87.2 LE 29 AVR	8 570 000	1974
1975	---	271 LE 19 MAR	64.3 LE 17 MAI	5 870 000	1975
1976	---	345 LE 28 MAI	99.7 LE 12 SEP	6 680 000	1976
1977	---	270 LE 8 MAR	71.1 LE 29 MAI	6 620 000	1977
1978	---	328 LE 7 OCT	49.3 LE 4 JUN	5 510 000	1978
1979	---	461 LE 30 OCT	102 LE 26 AVR	8 040 000	1979
1980	---	415 LE 15 JAN	67.0 LE 12 AVR	---	1980
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 450 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	561	490	417	433	678	745	400	358	269	289	516	464	468	1967
1968	447	414	389	426	284	301	370	409	298	311	312	283	350	1968
1969	291	333	314	281	392	335	330	402	308	379	517	459	362	1969
1970	434	360	329	241	399	478	586	409	314	344	358	382	383	1970
1971	318	319	312	312	395	261	230	253	181	192	217	219	267	1971
1972	320	339	388	249	396	262	287	241	241	304	372	338	308	1972
1973	363	367	381	346	487	351	304	231	371	403	390	399	366	1973
1974	369	366	375	325	923	862	478	307	276	373	409	418	457	1974
1975	445	420	369	265	333	413	286	284	253	236	275	327	321	1975
1976	338	330	366	553	643	378	338	305	287	298	295	399	378	1976
1977	372	404	439	586	485	387	358	280	286	292	359	443	387	1977
1978	467	450	350	232	348	366	292	213	249	335	391	421	340	1978
1979	416	401	425	484	887	605	418	487	429	572	718	664	543	1979
1980	628	508	421	519	489	268	277	257	241	---	---	---	---	1980
MOYEN	411	393	371	375	510	427	354	314	286	333	395	398	379	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28 BASSIN VERSANT 23 400 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 79 19 47 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 010 LE 17 JUN	173 LE 17 SEP	14 800 000	1968
1969	---	501 LE 29 JUN	97.7 LE 14 JUL *	11 100 000	1969
		719 LE 21 NOV	188 LE 24 JAN	11 400 000	
1970	---	691 LE 8 JUL	212 LE 16 AVR	12 100 000	1970
1971	---	433 LE 16 MAI	125 LE 4 SEP	8 430 000	1971
1972	---	524 LE 4 MAI	138 LE 7 SEP	9 740 000	1972
1973	---	725 LE 11 MAI	202 LE 10 AOU	11 500 000	1973
1974	---	1 280 LE 29 MAI *	230 LE 30 JUL	14 400 000	1974
1975	---	532 LE 22 JAN	175 LE 11 OCT	10 100 000	1975
1976	---	971 LE 30 AVR	242 LE 27 NOV	11 900 000	1976
1977	---	847 LE 30 AVR	244 LE 29 OCT	12 200 000	1977
1978	---	530 LE 28 NOV	138 LE 15 AOU	10 700 000	1978
1979	---	1 140 LE 14 MAI	286 LE 25 JUL	17 100 000	1979
1980	---	933 LE 30 AVR	217 LE 11 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 000 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	322	263	---	1977
1978	248	236	112	55.4	99.1	94.7	116	122	192	184	182	267	159	1978
1979	260	235	131	80.6	165	221	194	167	169	310	433	315	223	1979
1980	358	408	218	103	89.9	157	212	162	114	207	174	229	202	1980
1981	295	262	202	141	305	336	182	173	309	---	---	---	---	1981
MOYEN	290	280	166	95.0	165	202	176	156	196	234	253	269	195	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 50 39, LONG 77 33 00
BASSIN VERSANT, 10 300 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	5 010 000	1978
1979	---	273 LE 24 DEC	43.1 LE 23 AVR *	7 050 000	1979
		475 LE 11 NOV	55.3 LE 12 AVR		
1980	---	428 LE 9 FEV	69.1 LE 26 MAI	6 400 000	1980
1981	---	568 LE 29 MAI *	111 LE 31 MAR	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 150 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOIOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	101	223	274	198	201	---	1965
1966	217	209	78.0	81.4	39.0	173	159	188	176	151	149	241	155	1966
1967	308	342	140	0	108	263	192	250	169	83.0	122	227	183	1967
1968	298	253	130	0	115	126	143	168	167	144	143	175	155	1968
1969	181	179	53.3	0	23.9	79.2	139	138	242	165	92.4	223	126	1969
1970	280	178	87.1	0	32.2	146	219	211	215	211	198	217	166	1970
1971	188	161	73.5	2.69	63.0	158	114	109	180	117	114	110	110	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	105	121	249	---	1974
1975	264	208	97.6	2.83	20.3	96.6	183	191	142	105	170	127	134	1975
1976	231	195	73.2	2.83	146	142	144	144	138	137	212	230	149	1976
1977	236	211	72.1	2.79	85.1	149	124	126	166	174	193	216	146	1977
1978	218	187	39.6	8.30	8.28	73.3	93.0	123	167	110	195	233	121	1978
1979	221	166	44.6	3.79	102	147	140	100	127	261	250	214	148	1979
1980	327	328	78.4	6.01	38.2	171	155	181	109	---	---	---	---	1980
MOYEN	247	218	80.6	9.22	63.2	144	150	150	168	157	166	205	145	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 36 46, LONG 77 18 26
BASSIN VERSANT, 8 210 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	314 LE 11 NOV	0 LE 22 MAR •	4 880 000	1966
1967	---	365 LE 14 JAN	0 LE 1 AVR	5 760 000	1967
1968	---	320 LE 17 JAN	0 LE 27 MAR	4 910 000	1968
1969	---	309 LE 31 DEC	0 LE 14 MAR	3 980 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	309 LE 1 JAN	0 LE 20 MAR	5 250 000	1971
1974	---	220 LE 1 JAN	2.55 LE 19 MAR	3 480 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	303 LE 14 JAN	2.83 LE 27 MAR	4 210 000	1976
1977	---	277 LE 25 NOV	2.83 LE 17 MAR	4 720 000	1977
1978	---	250 LE 1 JAN	2.79 LE 16 MAR	4 590 000	1978
1979	---	252 LE 18 NOV	3.40 LE 4 AVR	3 810 000	1979
1980	---	348 LE 12 OCT	2.83 LE 16 MAR	4 670 000	1980
		814 LE 29 JAN •	5.00 LE 14 MAR	---	
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 570 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	242	273	575	629	422	400	---	1965
1966	445	499	408	440	328	375	392	499	440	457	458	698	453	1966
1967	561	490	415	541	626	577	408	342	241	292	523	478	457	1967
1968	466	438	356	383	271	285	342	388	282	297	294	261	338	1968
1969	270	318	295	261	361	320	323	389	285	344	491	449	343	1969
1970	411	337	312	227	390	450	550	395	310	334	352	343	368	1970
1971	311	306	302	298	370	248	228	262	181	188	210	221	260	1971
1972	332	357	356	262	398	278	304	250	250	315	360	350	318	1972
1973	376	384	387	333	448	331	275	237	373	379	357	362	353	1973
1974	354	357	377	328	932	851	470	298	266	348	373	400	447	1974
1975	424	395	339	250	322	410	269	233	230	225	268	308	306	1975
1976	325	322	358	562	660	379	336	307	304	315	302	399	381	1976
1977	360	364	409	526	425	299	304	251	250	254	299	356	341	1977
1978	350	353	303	207	295	312	252	200	209	281	324	346	286	1978
1979	347	333	347	408	724	504	337	379	336	457	573	531	440	1979
1980	491	378	328	425	392	223	230	207	214	---	---	---	---	1980
MOYEN	388	375	353	363	463	389	329	307	297	341	374	393	364	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 29 LONG 79 17 42 BASSIN VERSANT, 23 400 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	909 LE 8 DEC	198 LE 15 MAI	14 300 000	1966
1967	---	985 LE 5 MAI	162 LE 1 OCT	14 400 000	1967
1968	---	487 LE 10 JAN	110 LE 14 JUL •	10 700 000	1968
1969	---	651 LE 21 NOV	194 LE 24 JAN	10 800 000	1969
1970	---	646 LE 9 JUL	183 LE 16 AVR	11 600 000	1970
1971	---	411 LE 16 MAI	135 LE 4 SEP	8 210 000	1971
1972	---	496 LE 3 MAI	159 LE 6 SEP	10 100 000	1972
1973	---	651 LE 10 MAI	210 LE 10 AOU	11 200 000	1973
1974	---	1 260 LE 29 MAI •	229 LE 14 SEP	14 100 000	1974
1975	---	484 LE 25 JAN	180 LE 11 OCT	9 630 000	1975
1976	---	949 LE 29 AVR	254 LE 27 NOV	12 100 000	1976
1977	---	731 LE 1 MAI	200 LE 7 SEP	10 800 000	1977
1978	---	411 LE 28 NOV	178 LE 21 AVR	9 010 000	1978
1979	---	912 LE 13 MAI	228 LE 25 JUL	13 900 000	1979
1980	---	801 LE 30 AVR	182 LE 10 SEP	---	1980
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 500 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	152	99.0	111	149	126	---	1933
1934	90.2	69.1	56.9	158	838	491	310	160	198	206	188	184	247	1934
1935	129	90.3	65.2	180	386	325	249	159	93.2	195	---	---	---	1935
1938	---	---	123	507	740	336	198	179	206	199	208	147	---	1938
1939	119	91.7	76.2	117	709	639	315	179	126	197	217	155	246	1939
1940	103	71.4	56.1	77.9	580	770	384	195	201	165	191	---	---	1940
1941	---	---	---	---	455	215	315	332	338	---	---	---	---	1941
MOYEN	110	80.6	75.5	208	618	463	295	194	180	179	190	153	247	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 55 44 BASSIN VERSANT, 14 100 km²
LONG 78 38 13 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	---	---	7 800 000	1934
1935	---	988 LE 7 MAI *	50.1 LE 30 MAR *	---	1935
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	---	---	7 770 000	1939
1940	---	940 LE 29 MAI	---	---	1940
1941	---	985 LE 27 MAI	53.8 LE 1 AVR	---	1941
		---	---	7 790 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	---	934	389	311	257	250	420	293	---	1936
1937	298	418	259	317	907	537	377	359	281	327	620	425	427	1937
1938	327	328	228	666	889	496	310	288	307	297	346	241	393	1938
1939	208	244	233	178	1 080	1 090	518	304	231	272	366	212	412	1939
1940	180	174	209	143	559	1 010	586	324	380	274	316	290	370	1940
1941	261	293	181	401	646	309	451	489	523	769	853	488	473	1941
1942	372	427	337	518	601	591	313	237	209	273	206	192	355	1942
1943	211	264	288	298	594	887	392	312	390	329	313	309	382	1943
1944	275	269	255	262	441	414	262	211	183	188	197	287	270	1944
1945	300	318	259	464	700	660	276	261	218	193	257	260	347	1945
1946	349	257	281	360	562	556	297	243	234	239	223	271	323	1946
1947	358	375	325	328	1 300	1 730	556	307	217	217	211	222	512	1947
1948	185	188	160	401	418	405	301	224	215	208	206	199	259	1948
1949	259	320	227	372	516	484	421	310	313	266	310	371	347	1949
1950	336	319	328	235	384	326	273	241	236	254	310	303	296	1950
1951	331	379	372	618	397	275	361	281	252	536	679	528	417	1951
1952	559	523	364	307	556	478	322	447	354	325	333	333	408	1952
1953	473	541	422	701	377	302	273	243	208	252	228	268	356	1953
1954	298	301	308	302	296	419	454	384	364	696	529	486	404	1954
1955	482	491	425	391	373	355	292	270	247	273	408	385	365	1955
1956	349	333	355	319	511	373	450	426	506	598	364	344	411	1956
1957	361	414	519	334	349	290	472	321	311	389	532	513	401	1957
1958	509	484	505	301	284	280	266	310	350	407	534	422	387	1958
1959	459	463	357	304	442	346	338	307	316	323	483	494	386	1959
1960	500	450	481	384	1 120	582	764	529	398	360	280	346	517	1960
1961	342	331	360	314	307	296	276	282	249	333	423	389	325	1961
1962	463	535	389	332	497	323	278	258	243	262	237	190	333	1962
1963	159	147	242	298	294	272	198	247	244	280	277	404	256	1963
1964	399	362	327	311	415	454	337	288	271	276	281	307	336	1964
1965	359	319	340	261	395	305	264	293	596	695	461	408	390	1965
1966	449	517	426	465	361	416	196	511	453	493	489	699	473	1966
MOYEN	347	359	325	363	552	522	370	317	308	350	377	351	378	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 29 BASSIN VERSANT, 23 400 km²
LONG 79 17 52 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
		---	---	---	1936
1936	---	1 120 LE 7 MAI	157 LE 4 AVR	13 500 000	1937
1937	---	1 150 LE 6 MAI	174 LE 13 MAR	12 400 000	1938
1938	---	1 370 LE 16 MAI	125 LE 16 AVR	13 000 000	1939
1939					
		1 450 LE 29 MAI	103 LE 7 AVR	11 700 000	1940
1940	---	1 060 LE 12 NOV	138 LE 30 MAR	14 900 000	1941
1941	---	946 LE 24 MAI	170 LE 14 SEP	11 200 000	1942
1942	---	1 100 LE 8 JUN	174 LE 24 MAR	12 100 000	1943
1943	---	835 LE 2 MAI	157 LE 12 NOV	8 540 000	1944
1944	---				
		1 310 LE 31 MAI	180 LE 15 MAR	10 900 000	1945
1945	---	1 100 LE 27 MAI	191 LE 2 OCT	10 200 000	1946
1946	---	2 040 LE 29 MAI *	144 LE 31 DEC	16 200 000	1947
1947	---	807 LE 27 MAI	142 LE 26 MAR	8 200 000	1948
1948	---	872 LE 2 MAI	199 LE 3 JAN	11 000 000	1949
1949	---				
		538 LE 19 MAI	197 LE 22 AVR	9 320 000	1950
1950	---	1 140 LE 16 AVR	228 LE 16 SEP	13 200 000	1951
1951	---	983 LE 18 MAI	280 LE 7 MAI	12 900 000	1952
1952	---	1 040 LE 14 AVR	171 LE 6 SEP	11 200 000	1953
1953	---	898 LE 19 OCT	264 LE 2 MAI	12 700 000	1954
1954	---				
		606 LE 6 NOV	178 LE 16 OCT	11 500 000	1955
1955	---	818 LE 22 MAI	265 LE 22 AVR	13 000 000	1956
1956	---	748 LE 7 JUL	241 LE 30 JUN	12 600 000	1957
1957	---	736 LE 5 NOV	214 LE 20 JUL	12 200 000	1958
1958	---	640 LE 11 MAI	256 LE 19 AVR	12 200 000	1959
1959	---				
		1 640 LE 15 MAI	246 LE 13 NOV	16 400 000	1960
1960	---	467 LE 10 NOV	157 LE 10 SEP	10 300 000	1961
1961	---	767 LE 8 MAI	124 LE 25 DEC	10 500 000	1962
1962	---	428 LE 17 DEC	68.5 LE 18 JAN *	8 070 000	1963
1963	---	617 LE 11 MAI	189 LE 15 NOV	10 600 000	1964
1964	---				
		1 060 LE 1 OCT	213 LE 6 AVR	12 300 000	1965
1965	---	909 LE 8 DEC	219 LE 31 JUL	14 900 000	1966
1966	---				
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 900 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	1 940	1 850	1 450	704	582	508	439	416	405	---	1942
1943	513	544	643	874	2 670	2 030	1 080	648	788	676	740	629	989	1943
1944	592	532	595	647	1 560	925	657	566	545	550	552	580	693	1944
1945	538	464	773	1 570	1 580	1 920	664	515	502	584	648	570	860	1945
1946	702	731	982	1 420	1 180	1 380	697	586	554	560	644	716	845	1946
1947	878	841	730	1 720	3 950	4 470	1 760	812	558	567	466	466	1 430	1947
1948	467	476	519	1 400	1 450	1 100	721	573	510	---	---	---	---	1948
MOYEN	615	598	707	1 370	2 040	1 900	898	612	566	563	578	561	963	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 37
LONG 76 40 15

BASSIN VERSANT, 74 300 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
		---	---	---	1942
1942	---	4 020 LE 11 MAI	513 LE 1 JAN	31 200 000	1943
1943	---	2 360 LE 11 MAI	459 LE 7 OCT	21 900 000	1944
1944					
		3 060 LE 6 JUN	422 LE 13 SEP *	27 100 000	1945
1945	---	2 220 LE 2 JUN	425 LE 5 OCT	26 700 000	1946
1946	---	5 100 LE 19 JUN *	425 LE 2 NOV	45 300 000	1947
1947	---	2 260 LE 30 AVR	445 LE 18 MAR	---	1948
1948	---				
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		30 400 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO. 02TE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	369	359	261	195	---	1922
1923	143	114	104	72.8	1 080	376	330	399	475	281	190	199	316	1923
1924	92.0	55.5	72.5	74.8	889	951	712	537	527	412	250	261	404	1924
1925	142	110	105	189	938	844	425	423	284	223	163	148	334	1925
1926	99.4	70.5	57.5	60.0	729	1 410	554	369	347	354	511	297	406	1926
1927	220	138	115	193	928	1 030	674	547	393	502	620	259	470	1927
1928	213	155	122	168	1 350	1 080	560	373	400	364	268	176	436	1928
1929	143	121	87.4	91.1	677	1 380	630	559	426	403	310	---	---	1929
1931	---	---	92.0	231	736	756	498	308	401	514	555	346	---	1931
1932	219	150	136	207	1 030	718	791	976	714	749	397	207	527	1932
1933	144	132	115	186	888	986	366	205	178	238	191	146	315	1933
1934	129	86.1	109	158	1 040	992	576	466	350	395	424	245	416	1934
1935	178	93.4	93.4	234	916	991	638	415	290	433	490	141	404	1935
1936	112	88.6	315	350	1 060	1 070	447	309	332	714	338	187	445	1936
1937	174	137	118	160	1 500	857	434	398	564	533	467	235	467	1937
1938	149	105	84.3	197	790	737	605	539	490	353	294	235	383	1938
1939	149	106	87.8	90.4	828	890	684	427	449	454	321	258	397	1939
1940	156	118	89.5	110	1 240	1 170	590	401	363	263	194	129	403	1940
1941	91.7	74.7	69.9	289	690	466	310	244	570	571	308	250	329	1941
1942	161	121	110	224	1 650	916	357	222	340	610	488	216	454	1942
1943	145	114	92.7	89.7	1 050	1 200	469	385	352	250	301	142	384	1943
1944	99.4	74.2	62.8	67.8	833	672	367	540	600	447	298	186	355	1944
1945	142	106	92.4	349	1 030	800	522	338	389	466	288	190	395	1945
1946	140	106	93.0	136	1 160	921	491	310	202	461	261	163	372	1946
1947	121	112	101	82.0	865	1 830	555	396	418	365	279	169	442	1947
1948	119	79.1	68.4	85.6	1 020	808	432	530	495	323	245	156	364	1948
1949	128	102	83.1	150	952	1 280	653	514	548	361	255	172	434	1949
1950	128	104	90.8	171	983	1 290	786	318	158	231	309	423	418	1950
1951	208	150	119	462	1 240	721	272	253	241	330	313	250	382	1951
1952	145	120	95.1	125	1 150	902	450	409	325	560	232	154	390	1952
1953	120	112	104	430	1 010	756	469	200	454	333	253	246	375	1953
1954	153	120	113	143	1 150	839	409	453	370	446	303	223	396	1954
1955	157	111	95.9	186	1 370	933	286	140	139	184	195	135	329	1955
1956	113	89.9	72.3	98.0	376	1 160	645	454	477	448	251	165	362	1956
1957	106	82.4	76.0	97.6	764	935	870	421	514	431	302	254	406	1957
1958	209	153	148	417	1 250	1 430	698	440	489	370	217	159	500	1958
1959	119	93.1	75.8	114	1 110	968	591	368	248	385	362	229	391	1959
1960	136	110	97.5	115	1 410	770	412	680	434	387	326	219	427	1960
1961	152	105	87.3	135	810	592	408	343	316	369	229	160	310	1961
1962	132	100	86.2	168	902	846	334	373	485	307	200	131	340	1962
1963	107	84.8	71.8	102	926	828	620	534	241	214	206	192	346	1963
1964	121	106	84.6	140	1 320	1 030	502	570	168	384	233	255	428	1964
1965	200	119	102	96.4	951	842	557	482	495	534	279	172	404	1965
1966	131	113	103	194	904	1 050	584	594	393	564	707	376	478	1966
1967	196	135	106	91.5	529	954	471	477	302	802	507	260	404	1967
1968	160	132	99.5	105	74.5	29.6	24.0	24.9	22.5	21.8	19.6	17.9	60.7	1968
1969	17.9	17.3	14.6	21.8	120	38.2	19.7	25.5	78.1	155	224	409	95.7	1969
1970	425	433	381	400	321	230	271	320	324	353	394	424	356	1970
1971	437	438	387	407	361	280	287	319	304	295	275	372	346	1971
1972	433	490	438	445	348	308	299	282	326	362	405	461	383	1972
1973	415	456	268	313	493	460	519	504	349	355	457	437	419	1973
1974	429	396	330	259	472	877	391	489	420	528	475	461	461	1974
1975	445	488	508	457	288	205	296	241	204	304	427	519	365	1975
1976	497	488	488	451	429	317	253	284	334	427	463	498	411	1976
1977	491	511	416	321	371	311	302	276	306	512	402	421	386	1977
1978	463	468	390	324	456	800	583	309	317	---	---	---	---	1978
MOYEN	194	167	148	201	868	833	478	395	370	400	324	247	385	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 09 18
LONG 68 24 16

BASSIN VERSANT, 18 900 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	1 120 LE 7 MAI	157 LE 4 AVR	13 500 000	1937
1938	---	1 150 LE 6 MAI	174 LE 13 MAR	12 400 000	1938
1939	---	1 370 LE 16 MAI	125 LE 16 AVR	13 000 000	1939
1940	---	1 450 LE 29 MAI	103 LE 7 AVR	11 700 000	1940
1941	---	1 060 LE 12 NOV	138 LE 30 MAR	14 900 000	1941
1942	---	946 LE 24 MAI	170 LE 14 SEP	11 200 000	1942
1943	---	1 100 LE 8 JUN	174 LE 24 MAR	12 100 000	1943
1944	---	835 LE 2 MAI	157 LE 12 NOV	8 540 000	1944
1945	---	1 310 LE 31 MAI	180 LE 15 MAR	10 900 000	1945
1946	---	1 100 LE 27 MAI	191 LE 2 OCT	10 200 000	1946
1947	---	2 040 LE 29 MAI *	144 LE 31 DEC	16 200 000	1947
1948	---	807 LE 27 MAI	142 LE 26 MAR	8 200 000	1948
1949	---	872 LE 2 MAI	199 LE 3 JAN	11 000 000	1949
1950	---	538 LE 19 MAI	197 LE 22 AVR	9 320 000	1950
1951	---	1 140 LE 16 AVR	228 LE 16 SEP	13 200 000	1951
1952	---	983 LE 18 MAI	280 LE 7 MAI	12 900 000	1952
1953	---	1 040 LE 14 AVR	171 LE 6 SEP	11 200 000	1953
1954	---	898 LE 19 OCT	264 LE 2 MAI	12 700 000	1954
1955	---	606 LE 6 NOV	178 LE 16 OCT	11 500 000	1955
1956	---	818 LE 22 MAI	265 LE 22 AVR	13 000 000	1956
1957	---	748 LE 7 JUL	241 LE 30 JUN	12 600 000	1957
1958	---	736 LE 5 NOV	214 LE 20 JUL	12 200 000	1958
1959	---	640 LE 11 MAI	256 LE 19 AVR	12 200 000	1959
1960	---	1 640 LE 15 MAI	246 LE 13 NOV	16 400 000	1960
1961	---	967 LE 10 NOV	157 LE 10 SEP	10 300 000	1961
1962	---	767 LE 8 MAI	124 LE 25 DEC	10 500 000	1962
1963	---	428 LE 17 DEC	68.5 LE 18 JAN *	8 070 000	1963
1964	---	617 LE 11 MAI	189 LE 15 NOV	10 600 000	1964
1965	---	1 060 LE 1 OCT	213 LE 6 AVR	12 300 000	1965
1966	---	909 LE 8 DEC	219 LE 31 JUL	14 900 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 900 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	1 940	1 850	1 450	704	582	508	439	416	405	---	1942
1943	513	544	643	874	2 670	2 030	1 080	648	788	676	740	629	989	1943
1944	592	532	595	647	1 560	925	657	566	545	550	552	580	693	1944
1945	538	464	773	1 570	1 580	1 920	664	515	502	584	648	570	860	1945
1946	702	731	982	1 420	1 180	1 380	697	586	554	560	644	716	845	1946
1947	878	841	730	1 720	3 950	4 470	1 760	812	558	567	466	466	1 430	1947
1948	467	476	519	1 400	1 490	1 100	721	573	510	---	---	---	---	1948
MOYEN	615	598	707	1 370	2 040	1 900	898	612	566	563	578	561	963	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 37
LONG 76 40 15

BASSIN VERSANT, 74 300 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	4 020 LE 11 MAI	513 LE 1 JAN	31 200 000	1943
1944	---	2 360 LE 11 MAI	459 LE 7 OCT	21 900 000	1944
1945	---	3 060 LE 6 JUN	422 LE 13 SEP *	27 100 000	1945
1946	---	2 220 LE 2 JUN	425 LE 5 OCT	26 700 000	1946
1947	---	5 100 LE 19 JUN *	425 LE 2 NOV	45 300 000	1947
1948	---	2 260 LE 30 AVR	445 LE 18 MAR	---	1948
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		30 400 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO. 02TE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1922
1923	143	114	104	72.8	1 080	376	330	399	369	359	261	195	---	1923
1924	92.0	55.5	72.5	74.8	889	951	712	537	475	281	190	199	316	1924
1925	142	110	105	189	938	844	425	423	527	412	250	261	404	1925
1926	99.4	70.5	57.5	60.0	729	1 410	554	369	284	223	163	148	334	1926
1927	220	138	115	193	928	1 030	674	547	347	354	511	297	406	1927
1928	213	155	122	168	1 350	1 080	560	373	393	502	620	259	470	1928
1929	143	121	87.4	91.1	677	1 380	630	559	400	364	268	176	436	1929
1931	---	---	92.0	231	736	756	498	308	426	403	310	---	---	1931
1932	219	150	136	207	1 030	718	791	976	401	514	555	346	---	1932
1933	144	132	115	186	888	986	366	205	714	749	397	207	527	1933
1934	129	86.1	109	158	1 040	992	576	466	178	238	191	146	315	1934
1935	178	93.4	93.4	234	916	991	638	415	350	395	424	245	416	1935
1936	112	88.6	315	350	1 060	1 070	447	309	290	433	400	141	404	1936
1937	174	137	118	160	1 500	857	434	398	332	714	338	187	445	1937
1938	149	105	84.3	197	790	737	605	539	564	533	467	235	467	1938
1939	149	106	87.8	90.4	828	890	684	427	490	353	294	235	383	1939
1940	156	118	89.5	110	1 240	1 170	590	401	449	454	321	258	397	1940
1941	91.7	74.7	69.9	289	690	466	310	244	363	263	194	129	403	1941
1942	161	121	110	224	1 650	916	357	222	570	571	308	250	329	1942
1943	145	114	92.7	89.7	1 050	1 200	469	385	340	610	488	216	454	1943
1944	99.4	74.2	62.8	67.8	833	672	367	540	352	250	301	142	384	1944
1945	142	106	92.4	349	1 030	800	522	338	600	447	298	186	355	1945
1946	140	106	93.0	136	1 160	921	491	310	389	466	288	190	395	1946
1947	121	112	101	82.0	865	1 830	555	396	202	461	261	163	372	1947
1948	119	79.1	68.4	85.6	1 020	808	432	530	418	365	279	169	442	1948
1949	128	102	83.1	150	952	1 280	653	514	495	323	245	156	364	1949
1950	128	104	90.8	171	983	1 290	786	318	548	361	255	172	434	1950
1951	208	150	119	462	1 240	721	272	253	158	231	309	423	418	1951
1952	145	120	95.1	125	1 150	902	450	409	241	330	313	250	382	1952
1953	120	112	104	430	1 010	756	469	200	325	560	232	154	390	1953
1954	153	120	113	143	1 150	839	409	453	454	333	253	246	375	1954
1955	157	111	95.9	186	1 370	933	286	140	370	446	303	223	396	1955
1956	113	89.9	72.3	98.0	376	1 160	645	454	139	184	195	135	329	1956
1957	106	82.4	76.0	97.6	764	935	870	421	477	448	251	165	362	1957
1958	209	153	148	417	1 250	1 430	698	440	514	431	302	254	406	1958
1959	119	93.1	75.8	114	1 110	968	591	368	489	370	217	159	500	1959
1960	136	110	97.5	115	1 410	770	412	680	248	385	362	229	391	1960
1961	152	105	87.3	135	810	592	408	343	434	387	326	219	427	1961
1962	132	100	86.2	168	902	846	334	373	316	369	229	160	310	1962
1963	107	84.8	71.8	102	926	828	620	534	485	307	200	131	340	1963
1964	121	106	84.6	140	1 320	1 030	502	570	241	214	206	192	346	1964
1965	200	119	102	96.4	951	842	557	482	368	384	233	255	428	1965
1966	131	113	103	194	904	1 050	584	594	495	534	279	172	404	1966
1967	196	135	106	91.5	529	954	471	477	393	564	707	376	478	1967
1968	160	132	99.5	105	74.5	29.6	24.0	24.9	302	802	507	260	404	1968
1969	17.9	17.3	14.6	21.8	120	38.2	19.7	25.5	22.5 78.1	21.8 155	19.6 224	17.9 409	60.7 95.7	1969
1970	425	433	381	400	321	230	271	320	324	353	394	424	356	1970
1971	437	438	387	407	361	280	287	319	304	295	275	372	346	1971
1972	433	490	438	445	348	308	299	282	326	362	405	461	383	1972
1973	415	456	268	313	493	460	519	504	349	355	457	437	419	1973
1974	429	396	330	259	472	877	391	489	420	528	475	461	461	1974
1975	445	488	508	457	288	205	296	241	204	304	427	519	365	1975
1976	497	488	488	451	429	317	253	284	339	427	463	498	411	1976
1977	491	511	416	321	371	311	302	276	306	512	402	421	386	1977
1978	463	468	390	324	456	800	583	309	317	---	---	---	---	1978
MOYEN	194	167	148	201	868	833	478	395	370	400	324	247	385	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 09 18
LONG 68 24 16

BASSIN VERSANT, 18 900 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO. 02TE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	1 760 LE 13 MAI	72.8 LE 1 AVR	9 960 000	1923
1924	---	1 600 LE 22 MAI	55.5 LE 1 FEV	12 800 000	1924
1925	---	1 320 LE 14 MAI	105 LE 1 MAR	10 500 000	1925
1926	---	2 230 LE 4 JUN	57.5 LE 1 MAR	12 800 000	1926
1927	---	1 460 LE 14 JUN	115 LE 1 MAR	14 800 000	1927
1928	---	2 430 LE 29 MAI	118 LE 1 AVR	13 800 000	1928
1929	---	---	---	---	1929
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	2 800 LE 20 SEP	113 LE 16 MAR	16 700 000	1932
1933	---	1 630 LE 26 MAI	100 LE 8 DEC	9 950 000	1933
1934	---	1 680 LE 30 MAI	46.0 LE 21 FEV	13 100 000	1934
1935	---	1 290 LE 16 MAI	77.0 LE 5 AVR	12 780 000	1935
1936	---	1 560 LE 16 MAI	88.6 LE 1 FEV	14 100 000	1936
1937	---	1 830 LE 15 MAI	100 LE 2 AVR	14 700 000	1937
1938	---	1 310 LE 27 MAI	69.0 LE 16 MAR	12 100 000	1938
1939	---	1 310 LE 19 MAI	68.2 LE 7 AVR	12 500 000	1939
1940	---	2 300 LE 29 MAI	81.3 LE 6 AVR	12 700 000	1940
1941	---	932 LE 12 MAI	61.2 LE 25 MAR	10 400 000	1941
1942	---	2 230 LE 7 MAI	96.8 LE 10 AVR	14 300 000	1942
1943	---	2 830 LE 29 MAI *	71.6 LE 14 AVR	12 100 000	1943
1944	---	1 430 LE 11 MAI	57.8 LE 23 MAR	11 200 000	1944
1945	---	1 280 LE 1 JUN	79.9 LE 17 MAR	12 500 000	1945
1946	---	2 050 LE 27 MAI	77.0 LE 21 MAR	11 700 000	1946
1947	---	2 410 LE 29 MAI	73.9 LE 29 AVR	13 900 000	1947
1948	---	1 480 LE 27 MAI	60.3 LE 29 MAR	11 500 000	1948
1949	---	1 650 LE 10 JUN	74.8 LE 24 MAR	13 700 000	1949
1950	---	1 770 LE 28 MAI	78.2 LE 4 MAR	13 200 000	1950
1951	---	2 230 LE 24 MAI	103 LE 27 MAR	12 000 000	1951
1952	---	1 730 LE 28 MAI	83.0 LE 30 MAR	12 300 000	1952
1953	---	1 560 LE 25 MAI	84.4 LE 22 MAR	11 800 000	1953
1954	---	1 650 LE 18 MAI	86.6 LE 8 AVR	12 500 000	1954
1955	---	2 000 LE 31 MAI	71.4 LE 23 NOV	10 400 000	1955
1956	---	2 080 LE 7 JUN	62.0 LE 17 MAR	11 500 000	1956
1957	---	1 330 LE 28 MAI	57.2 LE 8 AVR	12 800 000	1957
1958	---	1 770 LE 2 JUN	118 LE 9 MAR	15 800 000	1958
1959	---	1 910 LE 17 MAI	65.1 LE 20 MAR	12 300 000	1959
1960	---	2 130 LE 21 MAI	73.9 LE 1 AVR	13 500 000	1960
1961	---	1 300 LE 17 MAI	75.6 LE 1 AVR	9 780 000	1961
1.62	---	1 890 LE 22 MAI	78.7 LE 22 MAR	10 700 000	1962
1963	---	1 940 LE 23 MAI	61.4 LE 9 AVR	10 900 000	1963
1964	---	1 840 LE 10 MAI	42.5 LE 5 AVR	13 500 000	1964
1965	---	1 870 LE 21 MAI	73.6 LE 7 AVR	12 700 000	1965
1966	---	2 090 LE 28 MAI	79.9 LE 23 MAR	15 100 000	1966
1967	---	1 670 LE 10 JUN	81.3 LE 16 AVR	12 700 000	1967
1968	---	377 LE 26 AVR	11.3 LE 11 SEP	1 920 000	1968
1969	---	587 LE 29 DEC	10.5 LE 16 MAR *	3 010 000	1969
1970	---	547 LE 6 JAN	64.0 LE 26 JUL	11 200 000	1970
1971	---	614 LE 5 FEV	93.7 LE 12 JUL	10 900 000	1971
1972	---	600 LE 22 DEC	134 LE 11 JUN	12 100 000	1972
1973	---	1 000 LE 9 AOU	48.1 LE 6 OCT	13 200 000	1973
1974	---	1 030 LE 28 JUN	36.8 LE 13 MAI	14 500 000	1974
1975	---	799 LE 30 NOV	64.3 LE 17 OCT	11 500 000	1975
1976	---	702 LE 13 MAI	88.6 LE 8 JUN	13 000 000	1976
1977	---	963 LE 18 OCT	120 LE 28 AOU	12 200 000	1977
1978	---	1 380 LE 18 JUN	140 LE 23 AOU	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 100 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO.4 - STATION NO. 02TE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	127	162	385	---	1969
1970	417	410	358	359	180	175	247	287	282	318	371	396	316	1970
1971	396	406	378	372	200	259	258	296	278	270	262	342	309	1971
1972	390	411	389	413	178	208	261	270	308	322	387	411	328	1972
1973	389	427	375	297	307	416	471	477	351	338	417	407	381	1973
1974	382	376	302	229	304	752	377	480	378	498	421	411	409	1974
1975	415	450	477	411	176	163	287	231	201	297	390	481	331	1975
1976	460	475	469	374	215	313	245	267	309	383	451	479	370	1976
1977	475	498	394	256	173	243	259	225	284	462	360	372	333	1977
1978	404	408	338	254	247	720	538	299	312	383	443	427	397	1978
1979	435	443	389	388	376	389	409	645	354	469	433	514	437	1979
1980	566	571	464	362	280	291	198	188	211	---	---	---	---	1980
MOYEN	430	443	385	338	240	357	323	333	297	351	372	420	361	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 42 25 LONG 68 54 28 BASSIN VERSANT, 17 200 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO.4 - STATION NO. 02TE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	518 LE 21 JAN	0 LE 14 JUN *	9 970 000	1970
1971	---	445 LE 31 JAN	25.2 LE 16 MAI	9 740 000	1971
1972	---	484 LE 30 DEC	0 LE 13 MAI	10 400 000	1972
1973	---	1 040 LE 9 AOU	0 LE 2 OCT	12 000 000	1973
1974	---	949 LE 26 JUN	120 LE 2 SEP	12 900 000	1974
1975	---	555 LE 1 AVR	53.5 LE 22 JUN	10 400 000	1975
1976	---	578 LE 15 DEC	50.4 LE 15 MAI	11 700 000	1976
1977	---	994 LE 17 OCT	56.9 LE 22 MAI	10 500 000	1977
1978	---	1 270 LE 17 JUN *	73.6 LE 16 SEP	12 500 000	1978
1979	---	1 260 LE 31 OCT	154 LE 7 OCT	13 800 000	1979
1980	---	601 LE 19 FEV	58.0 LE 10 AOU	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 400 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALES NO.3 - STATION NO. 02TE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	346	404	425	---	1970
1971	413	432	467	414	266	285	280	326	313	305	298	372	342	1971
1972	425	456	440	456	233	---	277	287	332	354	---	433	---	1972
1973	413	456	287	315	362	431	496	507	370	353	436	412	403	1973
1974	400	394	318	243	345	787	398	518	398	516	449	432	433	1974
1975	436	482	513	438	205	178	300	228	203	304	406	493	348	1975
1976	471	487	493	392	273	322	240	273	318	404	462	501	386	1976
1977	493	518	411	281	239	271	278	251	301	475	376	382	356	1977
1978	428	421	357	269	294	720	536	298	324	401	471	441	412	1978
1979	447	469	403	431	438	427	431	660	380	482	453	540	464	1979
1980	589	594	475	377	321	308	217	210	229	---	---	---	---	1980
MOYEN	451	471	410	362	298	414	345	356	317	394	417	443	393	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 33 30 LONG 68 43 15 BASSIN VERSANT, 17 900 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALES NO.3 - STATION NO. 02TE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	501 LE 19 JAN	44.7 LE 30 MAI	10 800 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 110 LE 9 AOU	21.2 LE 5 OCT *	12 700 000	1973
1974	---	985 LE 27 JUN	134 LE 17 JUL	13 700 000	1974
1975	---	566 LE 10 FEV	61.4 LE 22 JUN	11 000 000	1975
1976	---	623 LE 16 DEC	87.5 LE 19 SEP	12 200 000	1976
1977	---	971 LE 17 OCT	101 LE 28 AOU	11 200 000	1977
1978	---	1 250 LE 17 JUN	119 LE 30 AVR	13 000 000	1978
1979	---	1 290 LE 12 AOU *	204 LE 21 OCT	14 600 000	1979
1980	---	643 LE 13 FEV	71.0 LE 10 AOU	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 400 000	MOYEN

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS - STATION NO. 02OA060

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.835	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.30	3.97	1.32	1.01	0.665	0.956	2.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.87	0.704	0.262	0.080	0.282	0.819	4.97	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	1.81	0.196	0.152	0.084	0.428	---	---	---	1978
1979	---	---	---	6.09	1.95	0.479	0.163	0.190	1.65	1.60	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.45	0.987	0.227	0.057	0.203	1.33	0.785	---	---	---	1980
1981	---	---	2.74	1.94	1.24	1.17	0.971	2.63	3.76	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	2.74	3.73	1.77	0.878	0.413	0.687	1.43	1.91	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 04 40 LONG 74 02 26 BASSIN VERSANT, 133 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES - STATION NO. 020A061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.165	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.165	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT LAT 49 05 56 LONG 76 03 53 — BASSIN VERSANT, 138 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE STATION NO. 02JA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965							138	101	221	270	198	201		1965
1966	217	209	78.0	81.9	39.0	174	159	188	176	151	149	241	155	1966
1967	108	142	140	0	108	263	192	250	169	83.0	122	227	181	1967
1970	280	178	87.1	0	12.2	196	219	211	215	211	198	217	166	1970
1972	159	182	86.1	2.81	2.90	129	169	164	170	154	218	281	141	1972
1973	245	184	67.4	2.90	90.9	140	160	161	179	196	221	285	157	1973
1974	215	220	114	1.99	291	156	171	120	176					1974
MOYEN	217	219	98.8	15.2	98.0	201	172	171	187	170	185	242	161	MOYEN

EMPLACEMENT LAT 47 16 47 LONG 77 18 18 — BASSIN VERSANT, 8 210 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR HYDRO QUEBEC

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE STATION NO. 02JA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965					1965
1966		318 LE 11 NOV	0 LE 22 MAR *	6 880 000	1966
1967		365 LE 14 JAN	0 LE 1 AVR	5 760 000	1967
1970		309 LE 1 JAN	0 LE 20 MAR	5 250 000	1970
1972		306 LE 7 DEC	2.83 LE 22 MAR	6 530 000	1972
1973		317 LE 5 DEC	2.83 LE 17 MAR	6 960 000	1973
1974		869 LE 22 MAI *	2.83 LE 8 AVR		1974
	* EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			5 080 000	MOYEN

PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE STATION NO. 02PL011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---		2.88	0.800	2.01	10.0	5.80				1973
1974	---	---	---	---	16.0	1.88	2.80	1.22	2.22	1.60				1974
1975	---	---	---	---	12.3	1.62	0.807	---	2.02	8.07				1975
1976	---	---	---	---	11.1	1.96	15.2	6.51	9.11	6.51				1976
1977	---	---	---	---	3.03	5.01	0.947	0.922	2.11	7.81				1977
1978	---	---	---	---		5.16	0.830							1978
MOYEN	---	---	---	---	11.3	4.12	3.57	2.67	4.18	5.17				MOYEN

EMPLACEMENT LAT 46 18 02 LONG 71 22 12 — BASSIN VERSANT, 210 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PAPINEAU (LAC) - STATION NO. 02LC014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.211	0.186	0.166	---	1944
1945	0.140	0.140	0.023	1.47	0.564	0.389	0.241	0.227	0.421	0.582	0.490	0.237	0.406	1945
1946	0.317	0.243	0.934	1.08	0.832	0.399	0.331	0.546	0.231	0.516	0.388	0.132	0.498	1946
1947	0.241	0.215	0.285	0.647	1.72	0.689	0.353	0.194	0.350	0.259	0.292	0.286	0.453	1947
1948	0.170	0.371	0.612	1.49	0.411	0.215	0.153	0.198	0.181	0.116	0.187	0.353	0.292	0.377	1948
1949	0.321	0.164	0.166	1.58	0.550	0.295	0.199	0.174	0.472	0.057	0.057	0.057	0.340	1949
1950	0.057	0.057	0.273	1.23	1.20	0.341	0.238	0.179	0.170	0.286	0.961	0.385	0.401	1950
1951	0.168	0.173	0.252	1.90	0.611	0.395	0.284	0.161	0.214	0.229	0.825	0.367	0.429	1951
1952	0.265	0.261	0.240	1.63	0.711	0.473	0.305	0.281	0.235	0.365	0.386	0.547	0.471	1952
1953	0.255	0.178	0.788	1.14	0.426	0.243	0.191	0.135	0.181	0.070	0.220	0.323	0.303	1953
1954	0.181	0.114	0.274	1.34	0.336	0.292	0.155	0.081	0.192	0.162	0.361	0.158	0.316	1954
1955	0.071	0.092	0.188	1.59	0.862	0.080	0.006	0.077	0.331	0.280	0.140	0.096	0.283	1955
1956	0.107	0.085	0.085	0.922	1.10	0.134	0.618	0.129	0.095	0.085	0.092	0.078	0.295	1956
1957	0.057	0.081	0.201	0.622	0.134	0.139	0.268	0.140	0.291	0.825	0.759	0.580	0.321	1957
1958	0.028	0	0	1.76	1.65	0.352	0.221	0.099	0.523	0.294	0.198	0.273	0.450	1958
1959	0.023	0.001	0	1.21	0.329	0.094	0.152	0.499	0.937	0.239	0.147	0.031	0.388	1959
1960	0	0.035	0	1.57	0.805	0.228	0	0	0	0.394	0.765	0	0.280	1960
1961	0	0	0.151	0.969	1.05	0.435	0.428	0.030	0.011	0.141	0.205	0.281	0.307	1961
1962	0.238	0.175	0.813	1.38	0.795	0.203	0.585	0.615	0.363	0.327	0.301	0.265	0.505	1962
1963	0.156	0.165	0.219	1.66	0.873	0.311	0.180	0.311	0.819	0.257	0.802	0.559	0.492	1963
1964	0.252	0.257	0.093	1.95	0.982	0.681	0.169	0.222	0.121	0.321	0.290	0.191	0.457	1964
1965	0.082	0.192	0.412	1.03	0.606	0.237	0.062	0.121	0.330	0.889	0.408	0.189	0.381	1965
1966	0.207	0.209	0.568	1.49	0.858	0.330	0.221	0.158	0.122	0.233	0.806	0.826	0.502	1966
1967	0.281	0.343	0.574	1.75	1.21	1.16	0.398	0.276	0.327	0.925	0.834	0.987	0.706	1967
1968	0.207	0.295	0.790	2.20	0.367	0.310	0.188	0.155	0.200	0.252	0.216	0.250	0.487	1968
1969	0.226	0.235	0.174	2.18	1.79	0.379	0.159	0.139	0.203	0.195	0.618	0.295	0.548	1969
1970	0.155	0.221	0.158	1.60	1.35	0.434	0.277	0.210	0.404	0.505	0.596	0.320	0.519	1970
MOYEN	0.160	0.173	0.334	1.49	0.791	0.360	0.244	0.202	0.279	0.326	0.406	0.274	0.415	MOYEN

EMPLACEMENT LAT 46 07 21 LONG 74 17 19 — BASSIN VERSANT, 17.8 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PAPINEAU (LAC) STATION NO. 02LC014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944					1944
1945		2.58 LE 1 AVR	0 LE 6 MAR *	12 800	1945
1946		1.98 LE 29 MAR	0 LE 1 DEC	15 700	1946
1947		2.63 LE 6 MAI	0 LE 1 JAN	10 300	1947
1948		2.18 LE 21 AVR	0.085 LE 10 AOU	11 900	1948
1949		2.27 LE 15 AVR	0 LE 1 MAR	10 700	1949
1950		2.12 LE 20 AVR	0.057 LE 1 JAN	12 600	1950
1951		2.38 LE 13 AVR	0.085 LE 18 AOU	13 500	1951
1952		2.89 LE 21 AVR	0.170 LE 10 SEP	14 900	1952
1953		3.11 LE 27 MAR	0 LE 1 OCT	10 800	1953
1954		2.32 LE 23 AVR	0 LE 6 FEV	9 970	1954
1955		3.17 LE 16 AVR	0 LE 26 MAI	7 660	1955
1956		1.84 LE 17 AVR	0.057 LE 24 DEC	9 340	1956
1957		2.29 LE 22 AVR	0 LE 10 SEP	10 100	1957
1958		2.27 LE 18 AVR	0 LE 17 JAN	10 200	1958
1959		2.27 LE 18 AVR	0 LE 14 JAN	9 860	1959
1960		3.17 LE 18 AVR	0 LE 1 JAN	8 860	1960
1961		1.87 LE 24 AVR	0 LE 1 JAN	9 690	1961
1962		2.07 LE 29 AVR	0.085 LE 31 AOU	15 900	1962
1963		4.82 LE 21 AVR	0.057 LE 23 SEP	15 500	1963
1964		7.08 LE 23 AVR *	0 LE 21 FEV	14 500	1964
1965		3.23 LE 23 OCT	0 LE 19 JAN	12 000	1965
1966		3.99 LE 22 AVR	0 LE 5 AVR	15 800	1966
1967		4.93 LE 18 JUN	0 LE 5 JUN	22 300	1967
1968		4.30 LE 14 AVR	0.028 LE 19 SEP	14 100	1968
1969		5.64 LE 17 AVR	0 LE 20 JUL	17 300	1969
1970		6.31 LE 30 AVR	0 LE 27 MAI	16 300	1970
		* EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 100	MOYEN

PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 02OD019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.691	1.38	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.95	2.21	---	0.764	0.549	1.56	1.03	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.78	1.09	0.801	0.459	0.395	0.457	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.95	0.883	---	---	0.167	0.284	0.589	---	---	---	1975
1976	---	---	---	4.55	2.65	0.585	1.98	0.929	0.722	1.39	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.97	---	---	0.251	0.230	0.653	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.539	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.11	2.12	0.838	0.949	0.467	0.676	0.891	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 51 LONG 72 13 43 — BASSIN VERSANT, 62.9 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PEXANS (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02UC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	97.6	106	89.9	48.8	37.1	---	1965
1966	30.7	22.2	17.9	25.8	137	275	166	110	86.2	95.5	112	60.6	95.2	1966
1967	33.8	18.3	15.3	13.3	95.3	222	109	92.7	72.4	122	84.1	41.6	76.9	1967
1968	24.1	21.0	21.8	43.6	186	108	77.8	105	121	97.4	60.9	35.3	75.4	1968
1969	25.3	24.1	23.8	20.7	118	282	114	67.8	116	132	83.7	53.4	88.5	1969
1970	32.8	24.3	19.5	18.0	155	265	103	73.6	73.1	56.7	39.5	26.9	74.0	1970
1971	16.0	12.3	11.9	22.0	232	115	91.6	80.6	103	135	52.8	32.6	75.9	1971
1972	23.2	17.0	13.4	11.3	74.0	270	86.3	53.7	109	108	38.8	22.7	68.8	1972
1973	13.0	11.7	9.80	10.6	264	161	120	56.9	53.3	66.4	65.4	27.7	72.2	1973
1974	18.2	13.7	10.3	8.38	83.3	279	70.3	69.8	41.5	54.5	32.9	29.4	59.3	1974
1975	19.6	11.9	11.3	16.2	164	203	85.2	57.4	67.2	48.8	54.7	32.9	64.6	1975
1976	20.9	19.6	13.1	36.6	237	141	49.3	79.3	121	88.7	83.3	46.2	73.2	1976
1977	18.5	16.0	16.2	16.5	204	197	115	102	108	98.1	70.8	30.7	83.1	1977
1978	18.6	16.1	15.2	14.8	199	231	89.9	83.7	92.1	71.3	39.7	29.1	78.8	1978
1979	18.7	16.9	15.4	34.0	316	174	111	102	106	91.6	79.4	29.7	91.8	1979
1980	20.4	18.4	17.2	18.5	227	134	82.4	60.9	46.3	68.4	43.3	27.7	60.0	1980
1981	26.0	24.9	23.6	22.4	197	272	90.3	55.8	36.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	22.5	18.0	16.0	20.8	181	208	97.6	79.3	85.8	88.7	59.4	33.5	75.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 11 20 LONG 66 53 29 BASSIN VERSANT, 3 390 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PEXANS (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02UC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	643 LE 1 JUN *	14.9 LE 26 MAR	3 000 000	1966
1967	---	371 LE 6 JUN	12.5 LE 27 AVR	2 420 000	1967
1968	---	254 LE 19 MAI	20.1 LE 9 FEV	2 380 000	1968
1969	---	442 LE 8 JUN	19.3 LE 13 AVR	2 790 000	1969
1970	---	374 LE 6 JUN	16.9 LE 26 AVR	2 330 000	1970
1971	---	377 LE 24 MAI	11.0 LE 9 MAR	2 390 000	1971
1972	---	462 LE 6 JUN	9.34B LE 12 MAI	2 170 000	1972
1973	---	450 LE 24 MAI	9.15E LE 3 AVR	2 280 000	1973
1974	---	481 LE 5 JUN	8.01B LE 30 AVR *	1 870 000	1974
1975	---	436 LE 4 JUN	9.88B LE 11 MAR	2 040 000	1975
1976	---	521E LE 23 MAI	10.5 B LE 19 MAR	2 320 000	1976
1977	---	487 LE 27 MAI	13.9 B LE 5 AVR	2 620 000	1977
1978	---	596 LE 20 MAI	14.7 B LE 1 MAI	2 360 000	1978
1979	---	415 LE 6 MAI	13.0 B LE 23 MAR	2 890 000	1979
1980	---	353 LE 22 MAI	16.3 B LE 23 AVR	2 020 000	1980
1981	---	612 LE 1 JUN	20.4 LE 10 AVR	---	1981
				2 390 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO. 02RC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	33.3	15.5	---	1974
1975	4.70	3.18	6.58	27.2	44.4	27.8	14.6	---	---	13.1	17.9	7.73	---	1975
1976	4.45	4.29	5.57	66.5	100	17.0	11.4	12.5	13.3	17.7	8.95	5.70	22.4	1976
1977	4.55	3.96	4.78	52.7	68.2	17.1	13.1	12.4	9.01	17.1	12.3	7.93	18.7	1977
1978	6.19	3.47	2.61	9.07	46.4	36.8	21.5	16.3	17.1	25.1	13.6	5.75	17.1	1978
1979	3.70	3.69	8.48	44.1	58.8	38.7	9.89	8.97	22.8	27.7	18.5	15.3	21.7	1979
1980	6.87	3.38	3.02	41.8	29.3	12.7	18.1	29.0	16.7	40.6	17.7	8.12	18.8	1980
1981	4.92	17.0	17.9	50.7	54.1	25.1	20.9	10.6	11.3	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.77	5.57	6.99	41.7	57.3	25.0	15.6	15.0	15.0	23.6	17.5	9.43	19.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 51 LONG 72 02 52 BASSIN VERSANT, 1 090 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO. 02RC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	144 LE 14 MAI	3.11B LE 20 MAR	707 000	1976
1977	---	156 LE 24 AVR	3.74B LE 28 FEV	589 000	1977
1978	---	89.1 LE 11 MAI	2.50B LE 25 MAR *	538 000	1978
1979	---	183 LE 29 AVR *	3.30B LE 1 MAR	685 000	1979
1980	---	90.8 LE 16 AVR	2.87B LE 7 MAR	595 000	1980
1981	---	186 LE 17 MAI	3.82B LE 6 FEV	---	1981
				623 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO. 02RC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	636	808	449	459	509	555	544	661	596	---	1954
1955	645	637	556	697	831	545	573	607	663	678	544	516	624	1955
1956	368	308	323	386	478	594	525	495	485	652	714	769	509	1956
1957	728	718	668	665	555	454	535	313	603	666	629	735	605	1957
1958	731	673	1 010	861	750	1 330	776	687	998	658	715	703	824	1958
1959	648	713	725	559	926	511	557	574	545	642	521	352	606	1959
1960	458	521	685	552	1 050	443	489	1 070	676	616	616	529	640	1960
1961	445	403	592	574	826	652	566	562	581	489	419	440	547	1961
1962	464	484	417	465	653	493	427	387	486	492	571	540	490	1962
1963	545	543	504	557	664	515	441	466	532	485	395	494	512	1963
1964	436	438	407	568	804	695	823	874	654	743	616	601	639	1964
1965	525	498	509	514	712	419	572	860	823	876	620	629	631	1965
1966	565	547	559	625	646	480	479	578	606	1 080	964	767	659	1966
1967	633	578	575	601	768	552	488	492	543	797	816	593	620	1967
1968	580	564	547	710	583	420	532	667	576	600	606	578	577	1968
1969	569	531	540	629	771	657	495	518	513	611	692	589	593	1969
1970	569	532	547	677	701	653	915	723	770	660	624	591	664	1970
1971	552	561	517	656	757	439	518	605	553	574	578	608	577	1971
1972	571	558	555	598	703	641	515	572	497	577	559	531	573	1972
1973	539	489	430	656	955	568	579	657	596	817	653	617	631	1973
1974	581	535	497	642	954	1 270	617	659	646	676	627	615	693	1974
1975	561	482	512	656	666	478	498	528	531	473	479	465	528	1975
1976	423	466	462	855	1 870	1 120	568	558	476	684	594	416	708	1976
1977	491	493	448	678	994	666	557	693	798	588	564	591	631	1977
1978	643	597	624	632	847	766	572	590	615	668	531	528	635	1978
1979	489	495	543	650	1 060	1 240	590	840	840	913	616	560	737	1979
1980	561	580	589	680	735	545	559	658	552	---	---	---	---	1980
MOYEN	551	536	550	629	816	652	564	620	619	664	612	575	618	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 15 BASSIN VERSANT, 26 900 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 50 24 REGULARISE LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO. 02RC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	1 240 LE 9 MAI	159 LE 13 NOV	19 700 000	1955
1956	---	1 290 LE 8 JUN	11.3 LE 13 MAI *	16 100 000	1956
1957	---	1 310 LE 29 SEP	11.3 LE 1 SEP	19 100 000	1957
1958	---	1 570 LE 12 SEP	246 LE 10 AOU	26 000 000	1958
1959	---	1 790 LE 16 MAI	56.6 LE 6 DEC	19 100 000	1959
1960	---	2 140 LE 12 MAI	79.3 LE 1 JAN	20 200 000	1960
1961	---	1 210 LE 11 MAI	170 LE 29 OCT	17 300 000	1961
1962	---	1 370 LE 20 MAI	68.0 LE 13 MAI	15 500 000	1962
1963	---	1 140 LE 23 MAI	79.3 LE 12 MAI	16 100 000	1963
1964	---	1 780 LE 11 MAI	73.6 LE 12 JUL	20 200 000	1964
1965	---	1 530 LE 10 AOU	73.6 LE 6 JUN	19 900 000	1965
1966	---	1 800 LE 22 OCT	198 LE 12 JUN	20 800 000	1966
1967	---	1 450 LE 21 OCT	19.8 LE 19 FEV	19 600 000	1967
1968	---	1 250 LE 28 AVR	22.7 LE 11 FEV	18 300 000	1968
1969	---	1 060 LE 6 JUN	45.3 LE 31 AOU	18 700 000	1969
1970	---	1 970 LE 24 JUL	113 LE 25 JAN	21 000 000	1970
1971	---	963 LE 19 MAI	25.5 LE 11 JUL	18 200 000	1971
1972	---	1 190 LE 5 JUN	113 LE 10 SEP	18 100 000	1972
1973	---	1 590 LE 19 OCT	139 LE 18 MAR	19 900 000	1973
1974	---	2 030 LE 14 JUN	164 LE 24 MAR	21 900 000	1974
1975	---	816 LE 12 MAI	53.8 LE 11 MAR	16 600 000	1975
1976	---	3 280 LE 22 MAI *	25.5 LE 12 DEC	22 400 000	1976
1977	---	1 390 LE 25 MAI	28.3 LE 5 FEV	19 900 000	1977
1978	---	1 400 LE 15 JUN	399 LE 19 FEV	20 000 000	1978
1979	---	2 240 LE 2 MAI	153 LE 25 JUL	23 300 000	1979
1980	---	1 230 LE 17 AOU	364 LE 2 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		19 500 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	346	129	255	---	1957
1958	213	206	581	221	124	452	285	297	448	257	406	316	317	1958
1959	288	465	535	353	35.8	44.9	141	171	86.9	162	239	199	225	1959
1960	271	310	529	358	21.9	120	149	457	212	274	319	388	284	1960
1961	339	367	367	262	111	372	346	351	397	316	319	373	326	1961
1962	403	425	373	238	6.67	81.2	228	135	216	347	484	490	285	1962
1963	508	530	465	298	56.0	90.6	132	242	381	351	216	363	301	1963
1964	358	375	345	261	33.5	162	491	563	489	530	467	453	378	1964
1965	410	429	463	415	67.2	116	252	538	504	483	458	539	389	1965
1966	515	490	494	254	104	126	306	339	362	693	535	524	395	1966
1967	520	527	528	501	169	184	302	347	405	281	528	460	395	1967
1968	502	513	506	245	134	265	372	308	369	345	445	485	374	1968
1969	482	456	481	383	140	118	273	284	383	436	363	451	350	1969
1970	487	469	499	438	108	168	467	492	483	440	455	495	416	1970
1971	502	501	459	393	86.8	274	393	374	250	100	387	500	351	1971
1972	504	492	504	394	119	86.8	324	412	302	214	415	441	350	1972
1973	463	419	357	212	31.3	135	265	151	353	444	456	496	315	1973
1974	484	452	438	383	102	370	400	331	384	373	351	437	375	1974
1975	449	418	454	396	86.5	150	255	323	318	288	274	320	310	1975
1976	338	394	371	---	611	525	460	278	157	429	491	349	---	1976
1977	457	444	349	334	95.4	314	333	457	566	353	371	484	379	1977
1978	533	531	510	441	187	173	232	391	416	361	361	419	379	1978
1979	400	418	543	214	187	803	390	598	560	584	349	385	453	1979
1980	434	504	499	283	147	270	221	288	317	---	---	---	---	1980
MOYEN	429	441	463	331	120	235	305	353	362	366	383	418	350	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 58 00, LONG 71 15 15 — BASSIN VERSANT, 11 000 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	816 LE 10 SEP	48.1 LE 26 OCT	10 000 000	1958
1959	---	651 LE 21 MAR	0 LE 3 MAI *	7 100 000	1959
1960	---	875 LE 9 AOU	0 LE 8 MAI	8 990 000	1960
1961	---	714 LE 31 JUL	34.0 LE 14 MAI	10 300 000	1961
1962	---	535 LE 13 NOV	0 LE 29 AVR	8 990 000	1962
1963	---	572 LE 14 FEV	2.83 LE 5 MAI	9 510 000	1963
1964	---	1 450 LE 23 JUL	2.83 LE 19 AVR	12 000 000	1964
1965	---	1 020 LE 7 AOU	0 LE 23 MAI	12 300 000	1965
1966	---	1 340 LE 21 OCT	2.83 LE 24 AVR	12 500 000	1966
1967	---	912 LE 6 NOV	0 LE 7 MAI	12 400 000	1967
1968	---	532 LE 31 JAN	0 LE 28 AVR	11 800 000	1968
1969	---	538 LE 26 NOV	2.83 LE 18 MAI	11 100 000	1969
1970	---	988 LE 23 JUL	2.83 LE 24 MAI	13 200 000	1970
1971	---	538 LE 18 DEC	2.83 LE 23 MAI	11 100 000	1971
1972	---	549 LE 24 MAR	0 LE 20 MAI	11 100 000	1972
1973	---	909 LE 18 OCT	0 LE 10 JUN	9 920 000	1973
1974	---	1 230 LE 13 JUN	2.83 LE 11 JUN	11 800 000	1974
1975	---	532 LE 24 MAR	17.0 LE 5 JUN	9 790 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	903 LE 6 SEP	19.8 LE 17 MAI	12 000 000	1977
1978	---	648 LE 4 AOU	48.1 LE 24 JUN	11 900 000	1978
1979	---	1 460 LE 18 JUN *	85.0 LE 6 JUN	14 200 000	1979
1980	---	634 LE 15 AOU	42.5 LE 16 MAI	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 000 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	76.2	542	278	878	---	1943
1944	508	360	51.5	42.9	3.29	0	0	0	0	36.0	234	347	131	1944
1945	366	630	187	0	0	229	254	297	408	375	179	266	264	1945
1946	363	158	0	303	124	436	370	224	393	195	212	373	263	1946
1947	637	723	35.7	319	103	45.6	92.9	111	350	247	317	614	297	1947
1948	697	765	134	32.8	1.28	30.9	102	59.3	309	571	589	347	305	1948
1949	367	408	13.7	0	0	51.7	69.9	140	241	232	379	611	208	1949
1950	458	479	0	165	0.274	162	374	229	569	416	0	108	245	1950
1951	514	579	395	0	2.10	354	486	512	354	3.93	64.4	12.3	271	1951
1952	345	557	476	0	0	25.9	126	23.1	309	221	283	264	218	1952
1953	230	366	389	117	30.7	276	292	306	149	350	337	284	260	1953
1954	302	392	387	309	0	58.6	312	316	210	199	269	222	247	1954
1955	218	416	401	255	0	217	510	518	366	241	257	250	303	1955
1956	67.1	146	206	124	23.9	21.8	168	124	17.3	259	468	374	167	1956
1957	247	425	490	360	0	9.53	51.4	156	146	---	---	---	---	1957
MOYEN	380	457	226	145	20.6	137	232	215	260	278	276	354	245	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 54 00, LONG 71 15 15 — BASSIN VERSANT, 11 000 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	833 LE 29 JAN	0 LE 3 MAI *	4 150 000	1944
1945	---	1 030 LE 14 OCT *	0 LE 17 MAR	8 310 000	1945
1946	---	844 LE 31 MAI	0 LE 20 FEV	8 280 000	1946
1947	---	821 LE 6 SEP	0 LE 4 MAR	9 360 000	1947
1948	---	1 020 LE 3 NOV	0 LE 20 AVR	9 650 000	1948
1949	---	770 LE 8 DEC	0 LE 5 MAR	6 570 000	1949
1950	---	830 LE 24 JUN	0 LE 28 FEV	7 720 000	1950
1951	---	866 LE 28 FEV	0 LE 20 MAR	8 560 000	1951
1952	---	716 LE 19 MAR	0 LE 24 MAR	6 880 000	1952
1953	---	592 LE 10 JUL	0 LE 16 AVR	8 200 000	1953
1954	---	748 LE 22 JUL	0 LE 20 AVR	7 800 000	1954
1955	---	847 LE 14 JUL	0 LE 16 AVR	9 580 000	1955
1956	---	699 LE 21 MAR	0 LE 1 JAN	5 270 000	1956
1957	---	731 LE 10 MAR	0 LE 28 JAN	---	1957
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 720 000	MOYEN

PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1 - STATION NO. 02RH053

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.426	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.426	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 57, LONG 71 12 55
BASSIN VERSANT, 11.4 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	531	467	470	354	242	---	1965
1966	129	107	96.2	191	892	1 300	705	382	389	881	675	443	518	1966
1967	---	---	---	---	---	1 160	387	442	274	288	305	175	---	1967
1968	121	153	114	295	1 460	1 060	522	408	462	493	542	276	488	1968
1969	229	183	113	77.0	932	2 180	589	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	1 230	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	135	115	108	674	2 010	910	334	229	458	468	440	355	522	1971
1972	128	93.9	91.5	88.6	278	2 660	743	498	532	657	271	194	518	1972
1973	119	101	84.8	80.2	1 470	916	659	368	205	326	290	273	410	1973
1974	171	106	92.0	91.1	674	1 540	618	297	210	427	299	343	406	1974
1975	178	91.3	74.7	149	1 090	1 320	435	427	619	451	399	332	465	1975
1976	185	124	93.6	354	1 420	633	198	508	811	559	392	308	466	1976
1977	285	178	114	179	1 290	1 830	542	591	409	726	640	333	595	1977
1978	195	109	77.9	83.2	1 390	2 060	730	329	393	853	305	152	558	1978
1979	168	242	318	434	1 900	643	416	422	494	519	288	162	503	1979
1980	151	119	105	152	1 620	1 540	807	474	432	---	---	---	---	1980
MOYEN	169	132	114	215	1 260	1 400	546	422	440	548	400	276	495	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 42 07, LONG 59 35 57
BASSIN VERSANT, 19 100 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	2 530 LE 1 JUN	91.5 LE 21 MAR	16 300 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 690 LE 15 MAI	99.1 LE 30 MAR	15 400 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	2 830 LE 23 MAI	91.2 LE 8 AVR	16 500 000	1971
1972	---	3 770 LE 10 JUN *	79.6E LE 14 MAR	16 400 000	1972
1973	---	2 420 LE 20 MAI	76.7B LE 7 AVR	12 900 000	1973
1974	---	2 230 LE 8 JUN	87.8B LE 20 MAR	12 800 000	1974
1975	---	1 820 LE 26 MAI	58.3B LE 20 MAR *	14 700 000	1975
1976	---	2 180 LE 22 MAI	85.0B LE 22 MAR	14 800 000	1976
1977	---	3 090E LE 11 JUN	107 B LE 23 MAR	18 800 000	1977
1978	---	3 210 LE 22 MAI	72.2B LE 21 AVR	17 600 000	1978
1979	---	2 360 LE 8 MAI	138 B LE 31 DEC	15 900 000	1979
1980	---	2 710E LE 23 MAI	99.9B LE 15 AVR	---	1980
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 600 000	MOYEN

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON - STATION NO. 02XA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	301	266	130	---	1979
1980	103	---	---	---	---	---	---	---	---	---	263	141	---	1980
1981	84.5	82.1	---	---	---	---	380	276	153	---	---	---	---	1981
MOYEN	93.8	82.1	---	---	---	---	380	276	153	301	265	136	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 49 17 LONG 60 06 38 — BASSIN VERSANT, 12 100 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RH049

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.5	11.7	---	1974
1975	4.98	3.00	3.98	8.34	83.4	33.7	7.44	3.55	6.96	7.42	6.19	3.76	14.5	1975
1976	2.43	3.13	5.85	37.7	82.2	19.0	38.5	13.3	7.38	12.2	9.13	6.23	19.9	1976
1977	3.82	2.39	2.47	41.8	79.0	51.6	11.5	8.13	7.61	26.1	13.4	5.37	21.2	1977
1978	8.62	3.60	2.59	12.1	89.6	18.2	13.1	4.60	3.57	5.50	3.77	2.42	18.1	1978
1979	2.28	2.33	12.9	39.7	60.1	39.2	8.53	2.73	6.29	12.4	11.1	9.55	17.3	1979
1980	3.22	1.40	1.97	25.0	44.2	14.8	8.68	10.2	7.15	15.2	8.31	5.68	12.2	1980
1981	2.80	17.1	10.3	34.1	70.9	24.4	11.6	19.7	5.13	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.02	4.71	5.72	28.4	72.8	28.7	14.2	8.89	6.30	13.1	9.77	6.39	16.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 10 LONG 70 03 02 — BASSIN VERSANT, 736 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RH049

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	130 LE 23 MAI	2.01 LE 1 SEP	457 000	1975
1976	---	212 LE 20 MAI *	2.10 LE 26 JAN	628 000	1976
1977	---	146 LE 23 AVR	1.73B LE 8 MAR	668 000	1977
1978	---	168 LE 13 MAI	1.90B LE 31 DEC	445 000	1978
1979	---	167 LE 29 AVR	1.45B LE 4 MAR	547 000	1979
1980	---	80.5 LE 2 MAI	1.17B LE 5 MAR *	385 000	1980
1981	---	136 LE 14 MAI	1.82B LE 31 JAN	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		522 000	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.0	25.4	25.9	---	1921
1922	13.0	10.7	19.5	84.8	60.5	38.3	18.8	11.0	7.66	9.53	9.13	7.34	24.2	1922
1923	5.21	5.07	6.60	59.1	92.0	61.8	31.4	16.3	14.1	15.0	20.0	33.0	30.1	1923
1924	30.0	23.2	26.1	80.3	123	55.1	28.5	16.5	17.7	34.7	29.9	29.2	41.3	1924
1925	17.3	26.2	49.8	93.7	70.3	40.8	28.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	16.4	16.3	25.5	79.5	86.5	49.0	26.9	14.6	13.2	19.1	21.1	23.9	31.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 17 LONG 75 01 14 — BASSIN VERSANT, 1 990 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	126 LE 12 AVR	3.96 LE 23 DEC *	763 000	1922
1923	---	121 LE 22 AVR	4.25 LE 19 JAN	948 000	1923
1924	---	144 LE 5 MAI *	12.0 LE 31 AOU	1 310 000	1924
1925	---	122 LE 12 AVR	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 010 000	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	12.1	9.93	20.5	28 6	---	1925
1926	22.4	17.0	13.7	31.4	75.6	47.8	28.0	18.6	15.7	17.9	46.9	50.6	32.2	1926
1927	26.6	21.7	35.1	49.4	53.7	55.3	45.9	38.1	22.9	24.3	52.8	54.6	40.1	1927
1928	33.1	23.3	20.7	87.6	106	51.6	29.9	11.4	12.2	26.7	45.0	33.7	40.1	1928
1929	27.1	24.7	38.5	101	109	46.3	29.5	9.67	9.74	11.3	12.4	11.9	36.0	1929
1930	25.8	25.6	25.1	69.2	60.8	49.6	32.6	18.8	13.0	8.73	7.94	6.65	28.6	1930
1931	6.51	6.71	13.6	48.1	52.7	42.4	17.2	11.1	8.90	6.94	8.11	---	---	1931
1932	---	---	---	66.3	56.6	31.3	16.8	10.1	9.76	26.5	41.2	32.0	---	1932
1933	23.6	19.5	16.1	91.5	74.7	28.8	16.6	---	8.83	6.80	7.48	12.1	---	1933
1934	11.4	8.89	12.4	---	112	54.7	27.9	16.9	15.1	12.1	15.4	38.5	---	1934
1935	26.5	20.4	17.8	63.3	63.1	41.8	30.8	18.1	14.8	13.3	21.8	20.1	29.3	1935
1936	16.0	12.5	69.9	101	94.9	50.5	25.6	13.5	13.1	24.9	37.2	29.4	40.7	1936
1937	40.0	36.4	25.4	74.1	75.2	34.8	15.6	12.0	11.7	17.1	43.3	29.0	34.5	1937
1938	18.1	16.8	28.0	82.8	64.6	35.5	14.5	11.0	13.4	11.3	11.5	14.8	26.8	1938
1939	18.8	19.1	18.5	50.3	99.7	40.9	24.4	22.8	14.0	14.2	19.3	15.9	29.9	1939
1940	16.0	13.7	11.5	48.0	84.5	45.7	24.4	13.8	9.93	7.97	10.5	13.2	25.0	1940
1941	25.9	25.8	18.5	52.6	37.9	18.9	13.6	11.1	8.70	11.1	29.8	34.8	24.0	1941
1942	25.3	16.1	27.8	65.2	77.7	40.4	19.9	11.0	10.9	12.2	29.5	24.5	29.7	1942
1943	17.0	14.9	16.4	56.6	16	98.5	44.5	20.5	14.3	11.8	17.8	13.9	40.9	1943
1944	13.3	11.9	12.7	49.3	6 5	27.8	16.5	12.1	8.23	9.32	7.90	10.5	20.6	1944
1945	11.7	12.5	47.3	93.9	76.8	43.8	24.3	12.8	19.4	27.1	28.8	21.0	35.0	1945
1946	18.3	16.7	38.2	61.3	54.6	41.2	17.6	10.3	9.74	18.1	31.2	56.3	31.2	1946
1947	47.6	28.7	23.4	98.6	152	95.5	43.8	21.7	16.1	11.9	11.0	13.6	47.0	1947
1948	10.8	7.65	32.4	87.9	59.0	23.5	12.9	9.35	5.17	3.77	7.07	7.01	22.2	1948
1949	14.4	13.4	25.8	99.2	64.4	28.4	15.0	8.55	7.60	7.60	10.6	25.9	26.7	1949
1950	38.2	21.2	20.2	75.5	67.1	51.3	25.4	15.2	9.50	7.85	18.0	20.0	30.8	1950
1951	23.1	21.2	32.6	164	83.5	31.9	21.9	12.9	11.0	11.2	25.6	35.4	39.5	1951
1952	27.2	22.8	21.5	108	79.7	56.7	40.4	44.8	27.3	19.6	16.7	36.4	41.7	1952
1953	25.8	21.7	54.6	82.4	42.5	24.6	16.0	8.77	7.56	5.89	6.31	10.3	25.5	1953
1954	9.71	12.3	20.7	87.6	90.1	43.0	23.4	13.7	16.4	30.8	44.7	32.1	35.4	1954
1955	19.5	13.3	16.9	115	76.8	24.8	11.8	6.95	4.82	7.09	11.9	6.84	26.3	1955
1956	6.42	6.25	9.28	67.4	76.2	40.9	24.1	16.6	13.4	11.3	12.6	12.8	24.8	1956
1957	11.6	12.8	18.2	39.4	39.0	30.1	45.7	21.5	14.6	14.1	28.1	42.2	26.6	1957
1958	40.6	17.5	20.5	68.1	53.1	32.9	21.3	13.3	22.2	26.9	27.8	21.2	30.5	1958
1959	17.4	13.8	13.2	69.7	57.8	26.3	15.8	10.6	19.8	31.3	37.2	35.2	29.0	1959
1960	20.1	19.9	19.3	119	95.5	35.4	16.8	8.19	6.57	5.80	10.9	9.23	30.4	1960
1961	7.25	7.13	12.3	65.8	74.3	35.4	32.2	28.8	18.3	10.3	9.73	14.4	26.4	1961
1962	12.2	12.3	13.6	71.8	72.3	22.1	5.66	12.6	7.80	10.2	24.2	23.6	24.0	1962
1963	15.7	10.4	10.1	70.9	70.5	25.7	10.1	11.0	21.9	16.7	27.8	34.4	27.1	1963
1964	18.7	14.7	18.8	63.6	52.6	28.7	13.4	5.61	3.03	2.50	3.86	9.81	19.6	1964
1965	11.4	16.2	17.1	49.8	56.2	25.6	10.7	11.1	15.4	40.4	46.3	36.9	28.1	1965
1966	24.7	19.6	36.8	69.2	54.0	29.4	13.4	8.14	4.40	3.92	11.8	35.5	25.9	1966
1967	21.2	15.6	12.5	85.3	67.0	48.2	48.4	14.2	14.0	48.7	74.8	46.2	41.4	1967
1968	22.8	20.7	35.9	93.4	41.7	20.0	14.1	7.27	6.79	7.91	7.88	10.4	24.0	1968
1969	11.0	13.2	16.7	94.5	100	39.1	19.4	19.1	7.74	5.41	14.0	18.1	29.9	1969
1970	12.9	16.4	13.8	72.8	97.2	32.0	16.8	9.46	6.76	12.1	21.2	24.1	28.0	1970
1971	15.4	14.4	15.4	63.6	94.7	33.9	15.5	12.6	13.9	14.5	12.3	19.4	27.2	1971
1972	18.5	19.6	21.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.2	16.9	23.1	76.0	75.5	39.4	22.8	14.6	12.3	14.8	22.7	24.6	30.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 16
LONG 75 02 08

BASSIN VERSANT, 1 990 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	98.0 LE 4 MAI	11.6 LE 22 OCT	1 010 000	1926
1927	---	101 LE 29 NOV	15.0 LE 1 MAR	1 260 000	1927
1928	---	189 LE 8 AVR	7.36 LE 6 SEP	1 270 000	1928
1929	---	169 LE 4 MAI	7.36 LE 22 AOU	1 140 000	1929
1930	---	136 LE 8 AVR	6.65 LE 13 NOV	902 000	1930
1931	---	71.4 LE 27 AVR	---	---	1931
1932	---	113 LE 12 AVR	---	---	1932
1933	---	143 LE 12 AVR	6.23 LE 11 OCT	---	1933
1934	---	146 LE 7 MAI	8.89 LE 1 FEV	---	1934
1935	---	92.3 LE 1 MAI	11.7 LE 18 OCT	925 000	1935
1936	---	187 LE 20 MAR	9.12 LE 22 SEP	1 290 000	1936
1937	---	127 LE 6 AVR	7.14 LE 1 OCT	1 090 000	1937
1938	---	117 LE 23 AVR	8.61 LE 19 SEP	847 000	1938
1939	---	126 LE 27 AVR	11.9 LE 5 OCT	943 000	1939
1940	---	107 LE 4 MAI	6.20 LE 31 OCT	788 000	1940
1941	---	96.8 LE 25 DEC	7.05 LE 25 SEP	756 000	1941
1942	---	87.8 LE 18 AVR	7.48 LE 19 SEP	936 000	1942
1943	---	262 LE 14 MAI *	10.1 LE 11 OCT	1 290 000	1943
1944	---	125 LE 26 AVR	7.22 LE 21 SEP	652 000	1944
1945	---	133 LE 3 AVR	9.91 LE 24 AOU	1 100 000	1945
1946	---	112 LE 13 DEC	8.33 LE 3 AOU	984 000	1946
1947	---	174 LE 13 AVR	8.44 LE 6 NOV	1 480 000	1947
1948	---	117 LE 21 AVR	3.11 LE 7 OCT	702 000	1948
1949	---	118 LE 24 AVR	5.89 LE 12 SEP	843 000	1949
1950	---	118 LE 5 AVR	6.88 LE 29 SEP	971 000	1950
1951	---	205 LE 14 AVR	9.51 LE 4 OCT	1 250 000	1951
1952	---	159 LE 11 AVR	13.3 LE 14 NOV	1 320 000	1952
1953	---	165 LE 25 MAR	4.93 LE 21 NOV	804 000	1953
1954	---	134 LE 5 MAI	9.71 LE 1 JAN	1 120 000	1954
1955	---	183 LE 16 AVR	3.91 LE 4 OCT	829 000	1955
1956	---	148 LE 17 AVR	5.21 LE 1 JAN	784 000	1956
1957	---	121 LE 21 DEC	8.21 LE 16 JAN	837 000	1957
1958	---	91.2 LE 23 AVR	9.66 LE 20 AOU	962 000	1958
1959	---	105 LE 18 AVR	8.61 LE 18 AOU	916 000	1959
1960	---	200 LE 19 AVR	4.19 LE 23 OCT	963 000	1960
1961	---	102 LE 30 AVR	6.88 LE 11 FEV	834 000	1961
1962	---	104 LE 3 MAI	1.76 LE 18 JUL *	758 000	1962
1963	---	122 LE 1 MAI	6.94 LE 3 AOU	856 000	1963
1964	---	119 LE 14 AVR	2.19 LE 28 OCT	619 000	1964
1965	---	80.1 LE 16 AVR	7.25 LE 31 JUL	886 000	1965
1966	---	88.1 LE 26 AVR	3.43 LE 29 SEP	817 000	1966
1967	---	114 LE 24 AVR	8.50 LE 20 SEP	1 310 000	1967
1968	---	146 LE 1 AVR	5.18 LE 2 SEP	760 000	1968
1969	---	154 LE 29 AVR	4.16 LE 13 OCT	943 000	1969
1970	---	149 LE 18 AVR	4.79 LE 21 SEP	883 000	1970
1971	---	126 LE 5 MAI	9.17 LE 27 AOU	858 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		964 000	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO. 02LD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	7.20	4.44	6.22	17.2	---	1925
1926	17.9	13.1	10.9	13.2	46.1	36.3	25.5	15.8	10.2	9.43	24.9	41.8	22.2	1926
1927	21.1	14.6	14.1	25.2	37.6	43.5	35.5	32.8	18.3	15.2	21.4	41.3	26.8	1927
1928	25.7	18.2	14.0	38.4	88.7	47.9	22.4	8.56	8.51	12.6	31.0	25.5	28.6	1928
1929	20.8	17.9	17.5	52.6	84.7	35.5	24.2	9.26	8.83	7.63	6.45	6.74	24.4	1929
1930	13.4	14.7	13.5	29.1	45.8	35.2	24.3	15.8	10.3	6.30	8.82	4.85	18.2	1930
1931	4.88	5.41	5.42	16.6	38.7	30.3	14.4	9.88	6.95	4.56	3.84	4.93	12.2	1931
1932	9.31	15.8	15.4	28.3	43.2	24.5	12.9	7.53	6.46	12.9	24.6	24.2	18.8	1932
1933	21.2	16.4	12.1	38.5	52.6	23.3	12.5	9.62	8.85	2.99	2.12	3.45	16.8	1933
1934	5.38	6.59	6.86	37.1	89.9	37.5	21.0	11.8	9.25	6.91	6.91	14.3	21.2	1934
1935	14.6	12.6	11.0	25.1	42.9	24.2	23.2	13.0	9.12	7.92	9.74	11.8	17.1	1935
1936	10.8	10.3	21.5	62.6	65.0	37.2	19.0	9.05	7.36	10.1	22.8	17.4	24.4	1936
1937	20.9	20.4	16.6	29.9	52.1	25.6	11.6	8.46	6.66	7.80	21.0	21.2	20.2	1937
1938	15.0	13.0	14.1	49.4	54.1	28.9	13.4	10.6	8.91	9.61	8.72	9.11	19.6	1938
1939	9.89	10.7	10.9	16.4	71.8	31.4	17.6	15.8	12.5	9.56	9.86	9.74	18.9	1939
1940	10.7	8.78	6.72	14.6	55.8	34.1	19.3	11.5	7.97	5.09	4.69	6.63	15.5	1940
1941	10.7	11.8	9.33	21.5	26.8	13.3	9.60	7.75	4.89	4.18	13.1	17.5	12.5	1941
1942	16.8	12.4	12.0	30.3	51.5	29.0	13.6	8.66	7.10	6.57	12.6	16.2	18.1	1942
1943	15.3	12.5	11.8	18.9	87.0	44.5	22.5	12.0	9.23	6.34	7.03	7.29	21.3	1943
1944	7.03	6.19	5.54	10.1	31.1	14.9	9.30	7.30	4.70	4.33	3.62	4.40	9.07	1944
1945	5.48	5.16	9.27	38.9	30.5	19.2	13.2	7.77	7.88	10.4	12.8	11.3	14.3	1945
1946	9.21	9.59	14.0	26.4	24.6	21.8	11.1	6.96	5.49	7.07	13.3	20.6	14.2	1946
1947	18.8	14.5	11.9	29.2	78.9	44.5	21.6	14.0	9.47	6.46	3.39	6.65	21.7	1947
1948	6.84	6.01	7.22	32.6	28.5	12.9	8.05	5.27	3.72	2.61	2.83	3.67	10.0	1948
1949	5.95	7.65	7.85	33.7	32.7	14.6	8.95	5.68	4.67	4.20	4.49	6.48	11.4	1949
1950	15.3	13.1	10.4	21.0	31.8	23.0	14.6	8.84	5.63	3.91	5.03	8.46	13.4	1950
1951	10.7	11.9	9.94	61.2	41.7	15.7	12.1	8.32	6.56	5.58	8.50	15.4	17.3	1951
1952	13.7	11.0	9.55	32.0	35.0	26.8	17.8	19.7	15.3	12.7	9.88	18.5	18.5	1952
1953	18.3	15.1	20.2	58.4	27.5	16.2	11.9	7.69	5.09	3.87	3.29	4.58	16.0	1953
1954	5.80	6.63	8.21	46.0	74.8	27.9	17.6	10.8	9.60	16.9	24.5	21.7	22.6	1954
1955	12.9	8.10	7.22	61.5	62.2	17.2	9.73	5.94	3.78	3.79	7.18	4.45	17.0	1955
1956	3.99	5.29	5.95	28.3	54.3	26.2	14.9	9.53	8.11	7.18	7.45	8.91	15.0	1956
1957	9.00	9.11	8.53	17.4	27.9	18.9	30.3	15.3	7.72	6.37	13.9	24.4	15.8	1957
1958	28.8	16.3	11.7	31.9	38.0	24.2	15.5	8.91	11.0	15.6	17.9	13.4	19.4	1958
1959	10.9	8.65	8.25	27.0	43.5	20.7	11.1	7.38	13.9	18.9	23.6	24.5	18.2	1959
1960	15.8	15.0	14.5	52.4	61.8	26.2	11.4	5.59	3.76	2.84	3.64	5.32	18.2	1960
1961	6.52	6.37	6.68	30.4	61.0	26.9	20.0	22.1	14.7	8.26	5.86	8.71	18.2	1961
1962	10.2	9.75	9.48	37.4	60.6	18.6	2.58	7.62	5.65	5.46	13.7	17.5	16.6	1962
1963	12.0	8.99	7.86	37.3	55.0	20.3	8.02	5.89	9.65	10.8	13.7	23.3	17.8	1963
1964	15.2	12.4	12.0	33.6	43.2	23.8	11.0	4.76	3.31	2.35	2.19	3.64	13.9	1964
1965	6.88	9.92	7.91	21.7	42.2	20.4	8.47	7.48	9.59	23.3	31.0	24.9	17.8	1965
1966	17.8	15.1	17.3	42.9	42.6	22.5	11.7	6.52	3.83	2.76	5.02	19.4	17.3	1966
1967	17.5	12.2	9.15	44.7	53.0	30.2	38.9	11.8	8.88	30.0	52.4	26.4	28.0	1967
1968	19.0	14.2	14.7	64.4	31.8	15.0	10.6	5.60	4.11	3.81	3.92	5.57	16.0	1968
MOYEN	13.2	11.5	11.1	34.1	50.0	26.3	16.1	10.4	8.02	8.40	12.2	14.4	18.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 49 39
LONG 75 04 18

BASSIN VERSANT, 1 300 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO. 02LD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	66.3 LE 28 NOV	8.41 LE 12 OCT	700 000	1926
1927	---	49.3 LE 11 JUN	10.4 LE 12 MAR	846 000	1927
1928	---	105 LE 12 MAI	7.76 LE 29 SEP	904 000	1928
1929	---	119 LE 5 MAI	6.14 LE 31 OCT	769 000	1929
1930	---	51.0 LE 7 MAI	4.33 LE 11 NOV	574 000	1930
1931	---	45.0 LE 4 MAI	3.45 LE 5 NOV	385 000	1931
1932	---	49.0 LE 9 MAI	3.26 LE 1 OCT	593 000	1932
1933	---	73.6 LE 3 MAI	1.84 LE 12 NOV	530 000	1933
1934	---	122 LE 7 MAI	4.16 LE 2 NOV	670 000	1934
1935	---	50.1 LE 6 MAI	7.25 LE 12 OCT	541 000	1935
1936	---	73.6 LE 20 MAI	5.35 LE 20 SEP	772 000	1936
1937	---	60.3 LE 7 MAI	5.04 LE 18 OCT	637 000	1937
1938	---	81.6 LE 27 AVR	7.90 LE 18 SEP	617 000	1938
1939	---	98.3 LE 13 MAI	8.75 LE 4 OCT	596 000	1939
1940	---	67.7 LE 9 MAI	3.57 LE 1 NOV	490 000	1940
1941	---	36.8 LE 28 AVR	3.03 LE 30 SEP	394 000	1941
1942	---	60.6 LE 4 MAI	5.72 LE 26 SEP	570 000	1942
1943	---	114 LE 15 MAI	5.64 LE 23 OCT	671 000	1943
1944	---	39.1 LE 10 MAI	3.57 LE 25 SEP	287 000	1944
1945	---	46.2 LE 9 AVR	5.04 LE 1 JAN	452 000	1945
1946	---	28.9 LE 24 MAI	4.45 LE 10 OCT	448 000	1946
1947	---	92.0 LE 10 MAI	2.97 LE 7 NOV	683 000	1947
1948	---	42.5 LE 24 AVR	2.44 LE 7 OCT	316 000	1948
1949	---	53.5 LE 26 AVR	4.02 LE 6 OCT	360 000	1949
1950	---	38.5 LE 2 MAI	3.71 LE 10 OCT	424 000	1950
1951	---	94.6 LE 19 AVR	5.35 LE 23 OCT	546 000	1951
1952	---	49.6 LE 23 AVR	8.78 LE 16 NOV	585 000	1952
1953	---	72.5 LE 6 AVR	2.97 LE 16 NOV	503 000	1953
1954	---	97.4 LE 9 MAI	5.80 LE 1 JAN	712 000	1954
1955	---	135 LE 25 AVR *	2.72 LE 1 OCT	537 000	1955
1956	---	64.3 LE 30 AVR	3.40 LE 1 JAN	475 000	1956
1957	---	36.8 LE 30 DEC	5.35 LE 16 OCT	498 000	1957
1958	---	53.8 LE 28 AVR	7.36 LE 20 AOU	613 000	1958
1959	---	53.2 LE 1 MAI	6.43 LE 9 AOU	576 000	1959
1960	---	92.0 LE 27 AVR	2.32 LE 21 OCT	575 000	1960
1961	---	72.5 LE 3 MAI	5.13 LE 3 DEC	574 000	1961
1962	---	79.6 LE 6 MAI	0.340 LE 7 JUL *	522 000	1962
1963	---	73.9 LE 1 MAI	4.93 LE 22 AOU	560 000	1963
1964	---	69.4 LE 27 AVR	1.95 B LE 23 NOV	441 000	1964
1965	---	50.1 LE 4 MAI	4.42 E LE 1 JAN	563 000	1965
1966	---	74.5 LE 27 AVR	2.35 E LE 30 OCT	545 000	1966
1967	---	82.7 LE 24 AVR	6.74 LE 20 SEP	883 000	1967
1968	---	75.3 LE 15 AVR	3.48 LE 16 OCT	506 000	1968
				568 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON - STATION NO. 02LD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.61	---	1968
1969	7.84	9.54	8.28	58.6	81.4	31.2	13.9	11.2	5.14	3.16	6.29	12.2	20.8	1969
1970	14.5	10.9	9.31	31.7	82.6	29.7	12.0	7.17	4.07	5.05	11.3	19.2	19.9	1970
1971	11.2	10.3	10.1	24.8	73.3	29.6	12.6	8.76	7.30	8.61	7.32	11.4	18.0	1971
1972	13.5	13.9	13.3	---	---	45.5	---	34.3	25.9	19.4	---	---	---	1972
1973	22.4	23.8	44.2	66.2	55.6	36.9	20.4	12.4	8.09	6.25	7.16	16.1	26.6	1973
1974	17.7	18.2	17.2	51.4	103	49.4	26.1	7.82	3.74	3.66	18.4	35.3	29.4	1974
1975	22.2	14.6	15.1	38.4	83.8	30.6	10.5	3.83	2.85	3.43	13.0	18.2	21.4	1975
1976	14.8	12.6	17.9	102	62.6	29.7	12.8	8.65	6.03	11.0	10.9	11.5	25.0	1976
1977	11.0	9.41	20.1	70.8	40.7	12.3	7.90	5.10	4.43	15.0	17.6	24.3	19.9	1977
1978	19.5	16.0	11.8	39.5	76.4	20.3	8.82	4.31	3.49	3.09	6.44	6.73	18.1	1978
1979	8.93	8.81	17.6	77.6	62.7	25.6	17.0	9.14	11.0	14.9	23.3	34.7	26.0	1979
1980	21.8	10.9	11.7	58.7	42.7	13.3	6.16	8.30	11.8	28.5	41.6	21.1	23.0	1980
1981	12.0	23.6	55.3	74.2	40.2	37.2	21.1	7.58	17.1	---	---	---	---	1981
MOYEN	15.2	14.0	19.4	57.8	67.1	30.1	14.1	9.89	8.53	10.2	14.8	18.0	22.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 47 30
LONG 75 05 29

BASSIN VERSANT, 1 330 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON - STATION NO. 02LD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	129 LE 29 AVR *	2.97 LE 25 OCT	655 000	1969
1970	---	116 LE 5 MAI	3.57 LE 21 SEP	626 [illegible]	1970
1971	---	90.6 LE 9 MAI	6.17 LE 4 SEP	568 00[illegible]	1971
1972	---	---	8.07 LE 27 FEV	---	1972
1973	---	73.6 LE 6 AVR	5.49 LE 29 OCT	839 000	1973
1974	---	120 LE 4 MAI	3.23 LE 26 SEP	927 000	1974
1975	---	116 LE 7 MAI	2.44 LE 11 SEP *	675 000	1975
1976	---	122 E LE 24 AVR	5.18E LE 17 SEP	791 000	1976
1977	---	81.8 LE 29 AVR	4.08 LE 5 SEP	627 000	1977
1978	---	102 LE 2 MAI	2.86 LE 25 OCT	570 000	1978
1979	---	85.4 LE 28 AVR	6.36 LE 13 SEP	819 000	1979
1980	---	76.2 LE 18 AVR	5.21 LE 13 JUL	728 000	1980
1981	---	92.3 LE 14 AVR	---	---	1981
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		711 000	MOYEN

PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA079

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	3.76	1.24	1.32	0.199	0.285	0.190	0.613	0.641	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.53	0.368	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.04	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	3.76	1.89	0.844	0.199	0.285	0.190	0.827	0.641	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 36, LONG 74 00 41
BASSIN VERSANT, 76.4 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO. 02LH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	21.1	45.1	21.8	35.8	13.0	9.39	13.9	31.0	41.0	---	1926
1927	15.0	10.7	22.1	29.7	33.6	59.4	35.7	19.8	12.0	10.2	24.3	32.0	25.4	1927
1928	15.5	11.2	11.0	67.3	54.9	35.0	17.3	15.3	17.6	25.8	25.3	22.8	26.6	1928
1929	19.5	14.4	21.4	76.0	55.3	32.1	11.1	14.1	12.5	7.57	5.10	4.84	22.8	1929
1930	5.44	4.16	7.53	36.8	27.0	28.3	17.1	13.7	14.2	7.40	6.28	6.06	14.5	1930
1931	5.04	4.42	6.23	43.6	36.3	23.3	16.1	9.22	5.02	4.72	5.81	---	---	1931
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.38	6.06	9.14	---	1975
1976	8.22	10.0	21.1	108	45.2	18.6	12.0	6.81	6.47	7.14	6.68	8.87	21.5	1976
1977	7.35	5.66	27.5	69.5	23.5	9.22	4.95	4.22	3.64	7.43	12.8	16.0	16.0	1977
1978	14.4	13.6	8.98	62.4	53.8	14.3	7.49	6.77	5.83	5.11	5.54	6.12	17.0	1978
1979	7.07	7.45	22.1	70.9	44.9	19.4	10.6	7.19	5.26	13.5	17.3	27.3	21.1	1979
1980	13.4	8.37	21.2	65.3	26.9	14.1	15.3	13.9	8.97	19.8	24.0	14.3	20.5	1980
1981	10.8	33.0	38.1	65.9	30.7	16.8	9.10	9.65	10.6	---	---	---	---	1981
MOYEN	11.1	11.2	18.8	59.7	39.8	24.4	16.0	11.1	9.29	10.6	14.2	17.1	20.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 04 39, LONG 76 04 10
BASSIN VERSANT, 1 290 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO. 02LH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	79.0 LE 6 MAI	---	---	1927
1928	---	76.1 LE 26 JUN	8.81 LE 29 OCT	802 000	1928
1929	---	102 LE 11 AVR	10.8 LE 16 FEV	841 000	1929
1930	---	104 LE 11 AVR	9.22 LE 17 OCT	719 000	1930
1931	---	58.6 LE 14 AVR	4.16 LE 1 FEV	458 000	1931
1975	---	56.1 LE 15 AVR	4.22 LE 28 OCT	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	172 LE 4 AVR *	5.01 LE 8 OCT	681 000	1977
1978	---	99.7 LE 4 AVR	2.86 LE 16 SEP *	504 000	1978
1979	---	160 LE 28 AVR	4.36 LE 13 NOV	536 000	1979
1980	---	126 LE 6 AVR	3.83 LE 3 OCT	666 000	1980
1981	---	106 LE 12 AVR	7.50B LE 12 MAR	647 000	1981
	B - GLACES	125 LE 26 FEV * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---	650 000	MOYEN

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	2.87	4.25	3.01	2.66	---	1928
1929	1.94	1.09	0.977	3.55	22.3	10.1	6.75	7.51	3.87	5.29	6.18	2.97	6.08	1929
1930	3.08	1.50	1.53	6.39	17.6	8.15	5.40	4.48	4.93	3.78	4.16	3.22	5.37	1930
1931	1.36	0.979	0.982	7.16	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13	1.19	1.16	5.69	16.7	9.13	6.08	5.95	3.89	4.44	4.44	2.95	5.73	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 25 LONG 72 11 02 BASSIN VERSANT, 385 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	32.8 LE 17 MAI	0.880 LE 11 MAR *	192 000	1929
1930	---	33.1 LE 7 MAI *	1.50 LE 1 FEV	169 000	1930
1931	---	18.4 LE 24 MAI	0.930 LE 11 FEV	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		181 000	MOYEN

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO. 02PC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	4.78	4.30	3.54	12.1	31.0	4.64	6.01	5.33	4.56	8.04	14.2	6.45	8.78	1969
1970	6.22	5.70	5.06	11.8	17.7	4.61	5.92	5.14	8.31	13.8	12.3	8.28	8.61	1970
1971	1.81	2.25	6.31	11.5	24.0	3.09	3.46	5.60	4.86	9.39	1.42	3.03	6.85	1971
MOYEN	4.27	4.08	4.97	11.8	24.2	4.11	5.13	5.36	7.58	10.4	9.31	4.59	8.01	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 52 04 LONG 71 38 27 BASSIN VERSANT, 213 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO. 02PC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	62.3 LE 11 MAI *	1.22 LE 12 OCT	277 000	1969
1970	---	37.7 LE 3 MAI	1.42 LE 18 JUN	265 000	1970
1971	---	37.7 LE 5 MAI	0 LE 18 JUL *	216 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		253 000	MOYEN

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03	5.59	---	1928
1929	4.87	2.90	2.65	10.2	51.9	13.2	7.37	4.53	5.50	9.74	8.39	4.11	10.5	1929
1930	6.89	3.36	2.43	16.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1930
1967	---	---	---	---	---	---	10.1	7.84	5.67	12.0	7.87	3.36	---	1967
1968	4.46	3.82	3.34	22.5	7.56	2.67	2.87	1.13	4.13	4.50	0.959	2.11	4.98	1968
1969	3.86	3.73	2.85	12.6	30.8	3.3/	4.36	3.80	2.81	5.06	6.90	3.68	7.02	1969
1970	3.58	3.42	3.80	9.89	15.9	4.10	4.86	4.36	6.94	10.7	9.38	3.21	6.69	1970
1971	1.66	1.97	4.65	9.19	21.3	2.83	3.89	5.30	7.86	6.76	1.66	2.39	5.82	1971
1972	2.77	2.45	4.27	7.00	30.0	9.06	9.48	7.18	4.10	12.5	6.50	5.16	8.42	1972
1973	3.44	6.91	8.69	19.4	19.3	4.83	7.65	6.62	11.8	6.93	1.71	9.71	8.92	1973
1974	4.58	2.44	5.64	13.2	34.0	9.52	5.09	7.73	4.83	8.10	10.2	9.44	9.62	1974
1975	4.77	3.20	5.02	11.4	16.0	10.8	2.28	3.31	4.26	5.18	6.42	5.98	6.56	1975
1976	4.54	6.25	5.74	26.8	21.6	5.81	12.9	9.64	4.75	---	---	---	---	1976
MOYEN	4.13	3.68	4.46	14.4	24.8	6.62	6.44	5.59	5.70	8.15	5.95	4.97	7.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 20 LONG 71 37 17 BASSIN VERSANT, 221 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	79.6 LE 9 MAI *	2.63 LE 1 MAR	332 000	1929
1930	---	---	---	---	1930
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	38.5 LE 26 AVR	0.400 LE 17 NOV *	156 000	1968
1969	---	58.6 LE 11 MAI	0.400 LE 13 OCT	221 000	1969
1970	---	37.4 LE 3 MAI	1.94 LE 19 AOU	211 000	1970
1971	---	34.8 LE 6 MAI	1.16 B LE 7 DEC	184 000	1971
1972	---	46.4 LE 8 MAI	1.61 LE 22 AOU	266 000	1972
1973	---	39.4 LE 25 AVR	0.830 LE 5 JAN	201 000	1973
1974	---	57.5 LE 14 MAI	2.10 LE 25 SEP	303 000	1974
1975	---	31.7 LE 17 JUN	1.02 LE 11 SEP	207 000	1975
1976	---	47.3 LE 24 AVR	---	---	1976
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		240 000	MOYEN

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.00	3.52	3.59	---	1976
1977	1.76	2.28	6.73	21.1	5.96	3.32	6.44	5.23	7.53	10.6	2.88	3.19	6.42	1977
1978	6.34	3.70	3.92	9.80	17.3	4.84	1.87	1.74	4.48	6.81	1.60	3.13	5.48	1978
1979	2.66	2.23	12.1	22.1	9.95	4.66	1.54	3.33	14.4	5.68	7.68	4.82	7.59	1979
1980	3.10	1.76	4.32	18.5	4.97	3.88	2.98	2.24	5.26	7.78	4.20	3.23	5.17	1980
1981	1.92	14.0	7.71	19.6	9.89	9.17	4.38	3.63	5.41	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.16	4.79	6.96	18.2	9.61	5.17	3.44	3.23	7.42	7.37	3.98	3.59	6.17	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 52 03 LONG 71 38 22 — BASSIN VERSANT, 213 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	88.4 LE 24 AVR	0.736 LE 1 NOV	202 000	1977
1978	---	93.6 LE 11 MAI	0.413 LE 23 MAI *	173 000	1978
1979	---	94.0 LE 29 AVR *	1.28 LE 31 JUL	239 000	1979
1980	---	52.3 LE 16 AVR	1.29 LE 26 AOU	164 000	1980
1981	---	88.9 LE 6 AVR	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		195 000	MOYEN

PLANTES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02PJ037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.542	2.68	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	3.39	1.84	0.419	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.24	1.74	0.774	1.06	0.701	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0.289	0.134	0.751	1.33	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.509	5.33	8.86	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	---	3.39	1.06	1.94	3.12	0.784	1.57	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 15 24 LONG 70 48 45 — BASSIN VERSANT, 113 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PLANTES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02PJ026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	3.78	0.386	0.520	1.27	3.48	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	3.78	0.386	0.520	1.27	3.48	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 15 51 LONG 70 47 40 — BASSIN VERSANT, 111 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	1.24	3.38	1.51	1.64	1.65	---	1979
1980	0.815	0.406	3.18	4.35	1.50	0.923	0.978	0.777	2.29	1.91	1.36	1.23	1.64	1980
1981	0.435	---	---	---	---	---	---	1.14	1.82	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.625	0.406	3.18	4.35	1.50	0.923	0.978	1.05	2.50	1.71	1.50	1.44	1.64	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 25, LONG 71 40 15 | BASSIN VERSANT, 72.3 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	15.9E LE 10 AVR *	0.329B LE 13 MAR *	52 100	1980
1981	---	---	---	---	1981
				52 100	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO. 03BC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	104	63.8	131	63.2	83.9	159	45.7	---	1975
1976	19.9	12.6	11.4	155	265	125	89.6	120	52.0	82.1	49.0	27.3	84.3	1976
1977	18.6	15.6	16.6	279	140	38.6	64.1	98.9	200	114	89.5	36.8	92.6	1977
1978	14.5	9.17	7.36	11.5	237	127	128	154	125	119	116	58.3	92.9	1978
1979	26.8	17.1	14.1	96.9	385	176	77.5	76.0	192	172	122	78.1	120	1979
1980	31.9	19.5	14.9	56.7	280	140	95.1	46.0	42.2	146	70.0	28.8	81.3	1980
1981	18.4	16.9	38.1	74.9	394	115	65.1	19.3	76.3	---	---	---	---	1981
MOYEN	21.7	15.1	16.4	112	284	118	83.3	92.2	107	120	101	45.8	94.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 31 53, LONG 78 06 11 | BASSIN VERSANT, 6 090 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO. 03BC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	453 LE 1 MAI	9.97 LE 20 MAR	2 670 000	1976
1977	---	816E LE 21 AVR *	15.1 B LE 3 MAR	2 920 000	1977
1978	---	420E LE 16 MAI	7.09B LE 29 MAR *	2 930 000	1978
1979	---	571E LE 15 MAI	13.1 B LE 17 MAR	3 780 000	1979
1980	---	517E LE 2 MAI	13.7 B LE 7 AVR	2 570 000	1980
1981	---	582 LE 16 MAI	13.4 LE 28 AOU	---	1981
				2 970 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PORPHYRE (RUISSEAU) - STATION NO. 01BH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	0.209	---	4.42	1.81	0.613	0.413	0.343	0.527	0.866	1.03	---	1953
1954	0.215	0.241	0.338	1.21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1954
MOYEN	0.215	0.241	0.274	1.21	4.42	1.81	0.613	0.413	0.343	0.527	0.866	1.03	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 56 45, LONG 65 29 22 | BASSIN VERSANT, 24.4 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILAS - STATION NO. 02SC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	40.3	35.8	31.6	30.7	---	1973
1974	20.2	12.3	8.65	24.9	246	366	69.8	47.8	47.6	55.5	57.9	38.9	83.1	1974
1975	20.4	10.4	12.9	30.0	199	116	65.0	46.1	38.0	33.6	30.6	30.9	53.0	1975
1976	22.1	20.1	17.7	82.0	385	102	51.0	57.4	41.4	47.6	35.8	29.6	74.7	1976
1977	22.6	17.1	14.5	71.6	298	154	50.7	46.1	46.0	80.5	47.6	25.8	73.3	1977
1978	29.1	15.2	11.7	27.8	240	108	60.8	27.6	23.8	43.0	33.9	20.8	53.9	1978
1979	16.9	16.0	37.2	135	280	112	47.4	27.0	28.3	60.5	47.5	29.2	70.1	1979
1980	16.7	9.89	7.65	59.6	185	76.8	67.4	115	49.8	68.4	42.0	28.3	60.9	1980
1981	18.8	36.2	37.8	88.6	324	141	71.7	63.0	24.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	20.9	17.1	18.5	64.9	276	147	60.5	53.8	37.8	53.1	40.9	29.3	67.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 09 42, LONG 69 10 01
BASSIN VERSANT, 2 010 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILAS - STATION NO. 02SC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	756 LE 2 JUN	6.51B LE 18 MAR *	2 620 000	1974
1975	---	311 LE 17 MAI	8.50B LE 14 MAR	1 670 000	1975
1976	---	765E LE 13 MAI *	15.2 B LE 19 MAR	2 360 000	1976
1977	---	490 LE 18 MAI	13.5 B LE 25 MAR	2 310 000	1977
1978	---	381 LE 22 MAI	11.5 B LE 1 AVR	1 700 000	1978
1979	---	679 LE 29 AVR	13.8 B LE 26 FEV	2 210 000	1979
1980	---	332 LE 16 AOU	7.00B LE 7 MAR	1 920 000	1980
1981	---	604 LE 14 MAI	16.5 B LE 1 FEV	---	1981
				2 110 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	3.41	3.04	3.24	22.3	13.8	9.98	12.4	8.30	3.62	11.6	8.08	6.85	8.91	1967
1968	3.02	3.12	9.79	28.7	7.34	4.21	2.38	1.48	2.17	3.76	2.41	1.78	5.82	1968
1969	2.13	3.29	4.52	26.7	24.4	4.49	3.68	3.94	4.96	4.58	8.44	5.06	8.02	1969
1970	2.97	3.88	3.08	23.5	12.1	4.45	4.92	3.26	7.36	10.0	8.30	3.27	7.24	1970
1971	2.78	2.54	3.67	22.1	16.8	4.13	5.76	8.71	10.6	8.48	4.12	4.01	7.83	1971
1972	3.61	2.99	7.03	27.6	29.6	10.8	11.8	17.3	5.78	16.8	9.38	7.25	12.5	1972
1973	5.34	8.05	17.0	27.9	18.1	5.92	4.55	6.87	9.24	11.6	6.98	12.1	11.0	1973
1974	4.83	3.56	4.61	26.9	28.6	9.70	8.19	5.07	5.93	5.18	6.05	10.7	9.97	1974
1975	3.55	3.09	8.75	22.7	10.4	10.3	2.31	1.95	4.05	4.09	7.82	5.06	6.99	1975
1976	4.62	5.71	10.3	40.7	18.2	6.45	13.9	12.8	7.19	9.74	7.05	4.44	11.7	1976
1977	3.46	2.80	9.96	27.5	6.38	4.93	2.82	3.74	5.23	11.2	6.31	5.44	7.49	1977
1978	9.07	5.20	3.82	27.2	11.8	4.69	2.21	1.41	3.55	5.76	4.89	3.28	6.88	1978
1979	4.54	2.81	17.5	26.6	7.03	4.40	2.22	4.69	15.2	6.93	9.29	7.72	9.08	1979
1980	6.27	3.48	8.51	22.0	5.81	3.50	3.87	3.30	8.19	10.4	6.03	5.64	7.24	1980
1981	2.96	24.4	11.4	23.9	10.3	9.40	7.31	5.56	5.76	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.17	5.20	8.21	26.4	14.7	6.49	5.89	5.89	6.59	8.55	6.65	5.90	8.62	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 33, LONG 71 52 29
BASSIN VERSANT, 355 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	51.5 LE 25 JUN	2.11 B LE 22 MAR	281 000	1967
1968	---	47.3 LE 25 AVR	0.780E LE 11 DEC	184 000	1968
1969	---	66.5 LE 9 MAI	1.29 E LE 12 JAN	253 000	1969
1970	---	48.4 LE 18 AVR	1.33 LE 15 AOU	228 000	1970
1971	---	56.6A LE 22 AVR	1.19 LE 28 JUN	247 000	1971
1972	---	69.4 LE 5 MAI	2.13 LE 24 SEP	396 000	1972
1973	---	92.6 LE 6 SEP *	1.76 LE 26 JUL	347 000	1973
1974	---	79.0 LE 13 MAI	2.18 LE 11 SEP	314 000	1974
1975	---	81.8 LE 20 AVR	1.02 E LE 31 AOU	220 000	1975
1976	---	84.1 LE 2 AVR	2.66 LE 7 JUN	372 000	1976
1977	---	62.0 LE 22 AVR	1.95 LE 11 JUL	236 000	1977
1978	---	62.2 LE 20 AVR	0.521 LE 26 AOU *	217 000	1978
1979	---	70.0 LE 15 SEP	1.73 LE 25 JUL	286 000	1979
1980	---	81.2 LE 18 AVR	1.67 LE 4 JUL	229 000	1980
1981	---	81.6 LE 22 FEV	---	---	1981
				272 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO. 03DB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	2.57	2.27	1.33	2.02	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	2.43	0.489	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.24	2.01	4.27	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	5.23	1.99	1.79	1.09	1.35	1.19	---	---	---	1963
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	4.16	---	---	---	---	1965
1969	---	---	---	---	10.3	6.61	1.13	1.31	4.98	4.44	---	---	---	1969
1970	0.240	0.172	0.143	2.63	3.66	1.92	0.735	3.42	2.13	1.96	1.19	0.573	1.57	1970
1971	0.289	0.202	0.161	4.18	3.36	1.78	6.24	5.96	2.51	5.79	2.36	0.617	2.81	1971
1972	---	---	---	---	6.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.265	0.187	0.152	3.41	5.86	2.97	2.26	2.23	3.06	3.35	1.78	0.595	2.19	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 48 03 BASSIN VERSANT, 156 km²
LONG 76 56 53 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO. 03DB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1965	---	---	---	---	1965
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	12.5 LE 20 AOU	0.140 LE 9 MAR *	69 600	1970
1971	---	24.3 LE 13 AOU *	0.150 LE 23 MAR	88 600	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		69 100	MOYEN

POZER (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.289	2.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	8.24	9.32	0.920	0.941	0.948	4.74	3.10	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	7.81	---	---	---	0.398	0.457	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.81	1.92	0.350	0.092	0.420	1.62	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	6.51	---	---	5.12	1.82	3.24	---	---	---	1976
1977	---	---	---	6.35	0.766	3.59	0.241	0.169	1.23	6.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.30	3.76	2.14	0.511	1.58	1.48	2.91	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 07 10 BASSIN VERSANT, 154 km²
LONG 70 41 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO. 020A072

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	607	632	721	---	1949
1950	787	676	644	1 460	1 430	1 120	826	657	647	627	780	819	873	1950
1951	745	707	1 020	2 750	1 780	890	975	702	713	917	1 470	1 330	1 170	1951
1952	1 190	1 080	1 100	1 910	1 780	1 410	921	916	746	778	736	1 020	1 130	1952
1953	1 040	1 060	1 390	1 970	1 220	781	659	592	519	570	580	651	916	1953
1954	558	612	948	1 840	1 350	1 300	988	738	764	1 310	1 370	1 260	1 090	1954
1955	995	873	962	2 240	1 240	828	672	533	518	609	1 030	855	945	1955
1956	779	684	660	1 460	1 610	1 330	974	880	1 060	1 090	880	876	1 020	1956
1957	786	831	971	1 080	1 050	876	1 460	758	820	945	1 170	1 280	1 000	1957
1958	1 130	868	1 080	1 520	969	880	899	740	816	959	1 060	897	985	1958
1959	642	644	701	1 450	1 270	872	665	604	694	808	1 130	1 190	897	1959
1960	874	879	887	2 140	2 510	1 180	1 320	1 020	771	755	913	934	1 180	1960
1961	654	647	728	1 210	1 260	1 060	970	835	814	818	791	944	896	1961
1962	767	760	754	1 520	1 410	849	617	580	559	596	678	599	807	1962
1963	503	516	579	1 500	1 180	839	631	537	637	640	749	799	759	1963
1964	793	768	965	1 240	1 090	925	721	560	524	595	617	734	794	1964
1965	656	616	782	1 060	1 340	837	613	687	885	1 410	1 260	1 260	952	1965
1966	1 060	977	1 350	1 460	1 290	1 120	757	806	716	793	957	1 580	1 070	1966
1967	1 330	1 200	916	1 950	1 750	1 420	1 100	727	714	1 070	1 610	1 260	1 250	1967
1968	1 010	962	1 160	1 660	929	870	890	713	691	671	710	837	924	1968
1969	722	840	916	1 670	1 690	1 180	895	810	637	693	1 120	1 170	1 030	1969
1970	960	848	904	1 510	1 760	1 350	1 170	943	733	823	957	1 030	1 080	1970
1971	839	748	841	1 760	1 790	949	625	590	587	586	598	844	896	1971
1972	730	670	720	1 580	2 220	1 340	1 330	1 150	1 020	1 080	1 270	1 260	1 200	1972
1973	992	1 100	1 820	2 010	1 900	1 460	1 230	913	846	965	1 000	1 160	1 280	1973
1974	990	948	1 350	1 920	2 690	1 940	1 220	812	707	761	1 100	1 260	1 310	1974
1975	1 200	1 100	1 190	1 600	1 520	1 110	665	532	566	660	752	968	987	1975
1976	708	754	1 140	2 500	1 900	1 170	1 010	802	707	750	749	753	1 080	1976
1977	537	566	1 210	1 780	1 210	701	679	604	646	906	957	1 070	907	1977
1978	943	1 060	906	1 710	1 540	941	689	633	577	740	754	708	932	1978
1979	690	724	1 250	1 890	2 190	1 190	855	755	813	1 070	1 340	1 550	1 190	1979
1980	1 180	964	1 140	1 800	1 510	928	886	875	839	---	---	---	---	1980
MOYEN	864	828	999	1 720	1 560	1 090	900	742	719	826	960	1 020	1 020	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 22 LONG 73 39 28 BASSIN VERSANT, 146 000 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO. 020A072

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 860 LE 8 AVR	479 LE 28 DEC	27 500 000	1950
1951	---	3 440 LE 18 AVR *	428 LE 23 JAN	36 800 000	1951
1952	---	2 400 LE 27 MAI	606 LE 18 NOV	35 800 000	1952
1953	---	2 520 LE 31 MAR	464 LE 9 SEP	28 900 000	1953
1954	---	2 350 LE 18 AVR	456 LE 9 JAN	34 300 000	1954
1955	---	2 860 LE 21 AVR	444 LE 6 SEP	29 800 000	1955
1956	---	2 050 LE 18 AVR	527 LE 12 MAR	32 400 000	1956
1957	---	1 960 LE 7 JUL	492 LE 3 JAN	31 700 000	1957
1958	---	1 770 LE 2 AVR	664 LE 3 SEP	31 100 000	1958
1959	---	2 000 LE 12 AVR	445 LE 7 JAN	28 300 000	1959
1960	---	2 960 LE 20 MAI	659 LE 11 OCT	37 400 000	1960
1961	---	1 530 LE 30 AVR	524 LE 26 JAN	28 300 000	1961
1962	---	1 890 LE 11 AVR	391 LE 31 DEC	25 400 000	1962
1963	---	1 840 LE 5 AVR	295 LE 22 JAN	23 900 000	1963
1964	---	1 630 LE 25 AVR	452 LE 8 SEP	25 100 000	1964
1965	---	1 570 LE 25 OCT	475 LE 31 JAN	30 000 000	1965
1966	---	2 080 LE 27 AVR	562 LE 19 SEP	33 800 000	1966
1967	---	2 250 LE 26 AVR	613 LE 5 SEP	39 500 000	1967
1968	---	2 090 LE 2 AVR	404 LE 26 DEC	29 200 000	1968
1969	---	2 060 LE 21 AVR	429 LE 3 JAN	32 400 000	1969
1970	---	2 190 LE 7 MAI	604 LE 8 SEP	34 200 000	1970
1971	---	2 630 LE 23 AVR	241 LE 10 MAR *	28 300 000	1971
1972	---	2 870 LE 9 MAI	573 LE 9 FEV	37 900 000	1972
1973	---	2 690 LE 19 MAR	748 LE 9 SEP	40 500 000	1973
1974	---	3 170 LE 24 MAI	607 LE 25 SEP	41 200 000	1974
1975	---	2 530 LE 21 AVR	461 LE 8 SEP	31 100 000	1975
1976	---	3 270 LE 5 AVR	572 LE 31 DEC	34 100 000	1976
1977	---	2 050 LE 18 MAR	357 LE 20 JAN	28 600 000	1977
1978	---	2 750 LE 17 AVR	478 LE 20 DEC	29 400 000	1978
1979	---	2 760 LE 7 MAI	592 LE 22 JAN	37 700 000	1979
1980	---	2 390 LE 17 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		32 200 000	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO. 020A038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 070	1 250	1 030	---	1962
1963	968	962	1 090	3 110	2 390	1 530	1 030	851	1 080	1 090	1 300	1 470	1 410	1963
1964	1 470	1 440	1 780	2 560	2 230	1 750	1 260	924	851	990	1 030	1 230	1 460	1964
1965	1 260	1 290	1 430	2 080	2 850	1 510	1 020	1 250	1 790	3 160	2 610	2 240	1 880	1965
1966	2 150	1 910	2 650	3 200	2 640	2 260	1 340	1 480	1 240	1 400	1 920	3 420	2 130	1966
1967	2 220	2 220	1 740	4 260	3 920	3 160	2 110	1 360	1 310	2 110	3 370	2 270	2 500	1967
1968	2 020	1 910	2 340	3 480	1 800	1 600	1 660	1 280	1 180	1 150	1 220	1 360	1 750	1968
1969	1 450	1 510	1 640	3 290	3 500	2 220	1 600	1 440	1 100	1 240	2 140	1 960	1 920	1969
1970	1 590	1 480	1 540	2 920	3 550	2 470	2 260	1 700	1 230	1 380	1 610	1 520	1 940	1970
1971	1 400	1 360	1 480	3 510	3 540	1 580	997	951	880	870	907	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 160	1 250	3 170	4 810	2 380	2 190	2 040	1 850	1 940	2 610	2 070	2 230	1972
1973	1 970	2 070	3 620	4 140	3 840	2 770	2 060	1 560	1 360	1 670	1 700	1 900	2 390	1973
1974	1 730	1 680	2 310	3 880	6 500	4 350	2 210	1 300	1 070	1 240	1 970	2 020	2 520	1974
1975	1 920	1 750	2 010	3 210	3 060	2 060	1 110	866	826	975	1 160	1 610	1 710	1975
1976	1 550	1 550	2 340	5 770	3 860	1 880	1 550	1 250	1 130	1 220	1 230	1 440	2 060	1976
1977	1 350	1 200	2 680	3 740	2 330	1 130	1 120	930	973	1 320	1 570	2 010	1 700	1977
1978	1 970	1 900	1 500	3 170	2 920	1 540	1 070	949	844	1 260	1 230	1 290	1 630	1978
1979	1 450	1 430	2 540	4 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 300	1 930	2 480	2 850	2 350	1979
1980	2 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 430	1 420	1 300	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 670	1 600	2 010	3 510	3 420	2 110	1 530	1 270	1 180	1 450	1 740	1 830	1 950	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 31
LONG 73 40 36

BASSIN VERSANT, 146 000 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO. 020A038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 230 LE 4 AVR	603 LE 27 OCT	44 300 000	1963
1964	---	3 730 LE 18 AVR	560 LE 7 SEP	46 200 000	1964
1965	---	3 670 LE 24 OCT	570 LE 28 MAR	59 200 000	1965
1966	---	5 410 LE 26 AVR	840 LE 19 SEP	67 300 000	1966
1967	---	5 410 LE 13 MAI	974 LE 4 SEP	78 800 000	1967
1968	---	4 650 LE 31 MAR	805 LE 2 SEP	55 300 000	1968
1969	---	5 130 LE 20 MAI	771 LE 7 SEP	60 700 000	1969
1970	---	4 990 LE 7 MAI	842 LE 7 SEP	61 200 000	1970
1971	---	5 700 LE 22 AVR	306 LE 7 SEP •	49 000 000	1971
1972	---	6 330 LE 7 MAI	863 LE 12 MAR	70 500 000	1972
1973	---	5 700 LE 19 MAR	1 090 LE 8 SEP	75 400 000	1973
1974	---	8 110 LE 23 MAI	611 LE 24 SEP	79 700 000	1974
1975	---	5 790 LE 20 AVR	613 LE 8 SEP	54 000 000	1975
1976	---	8 190 LE 4 AVR •	704 LE 27 NOV	65 100 000	1976
1977	---	5 060 LE 17 MAR	617 LE 17 SEP	53 600 000	1977
1978	---	4 670 LE 30 AVR	701 LE 10 SEP	51 500 000	1978
1979	---	6 690 LE 6 MAI	998 LE 18 FEV	74 100 000	1979
1980	---	5 330 LE 16 AVR	---	---	1980
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		61 500 000	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 020A004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	560	567	584	---	1922
1923	558	541	518	1 110	2 370	1 560	991	712	761	631	667	872	943	1923
1924	739	716	784	1 550	2 290	1 680	1 070	823	770	909	795	815	1 080	1924
1925	668	716	988	1 810	1 730	1 560	1 250	992	656	683	922	882	1 070	1925
1926	640	606	597	977	2 040	1 720	1 280	905	698	703	1 220	1 000	1 030	1926
1927	634	564	1 030	1 320	1 450	1 510	1 320	1 180	847	895	1 300	1 180	1 110	1927
1928	790	773	881	2 080	2 770	1 940	1 420	1 140	1 180	1 650	1 740	1 270	1 470	1928
1929	1 060	811	1 190	2 070	2 610	1 650	1 280	895	765	747	905	699	1 230	1929
1930	802	782	907	1 280	1 500	1 460	1 480	977	805	787	722	614	1 010	1930
1931	610	623	673	1 090	1 180	997	757	699	684	618	678	811	778	1931
1932	899	877	832	1 690	1 420	1 040	928	908	1 280	1 480	1 770	1 220	1 190	1932
1933	989	873	810	2 060	2 100	1 280	876	805	646	602	639	592	1 020	1933
1934	530	629	618	1 840	2 190	1 400	1 020	709	695	797	782	791	1 000	1934
1935	555	583	801	1 410	1 340	1 030	1 070	854	757	742	848	706	891	1935
1936	624	666	1 150	1 700	2 530	1 730	954	756	742	905	1 080	735	1 130	1936
1937	1 040	902	1 040	1 550	1 910	1 140	809	741	679	808	1 290	1 000	1 080	1937
1938	703	816	1 190	2 140	1 910	1 180	763	699	711	791	748	718	1 030	1938
1939	679	609	666	1 250	2 240	1 530	1 160	1 050	749	788	889	683	1 030	1939
1940	600	612	620	1 210	1 680	1 780	1 240	774	791	678	750	796	961	1940
1941	699	657	725	1 630	1 420	906	850	822	808	1 030	1 320	1 130	1 000	1941
1942	858	818	1 060	1 770	1 680	1 390	874	766	698	680	802	611	1 000	1942
1943	563	672	788	1 360	2 390	1 810	1 160	855	880	803	915	772	1 080	1943
1944	738	760	795	1 030	1 390	895	762	684	675	720	713	651	818	1944
1945	551	558	1 020	1 610	1 560	1 510	865	658	700	883	892	767	965	1945
1946	781	692	1 160	1 350	1 220	1 260	802	722	701	768	902	889	938	1946
1947	670	767	829	1 970	2 750	2 650	1 520	978	843	828	820	686	1 280	1947
1948	617	608	931	1 560	1 390	1 070	852	788	692	672	657	672	876	1948
1949	677	665	808	1 870	1 610	1 100	1 080	742	728	741	745	772	962	1949
1950	834	730	700	1 560	1 480	1 200	948	800	793	746	949	999	978	1950
1951	793	759	1 050	2 690	1 800	1 070	1 150	888	888	1 090	1 600	1 390	1 270	1951
1952	1 210	1 110	1 140	1 970	1 860	1 490	1 090	1 070	934	987	885	1 090	1 230	1952
1953	1 070	1 080	1 440	2 040	1 380	971	839	777	700	749	766	757	1 050	1953
1954	620	670	983	1 970	1 510	1 410	1 130	889	965	1 480	1 520	1 320	1 210	1954
1955	1 030	918	997	2 130	1 430	1 030	848	709	663	764	1 170	898	1 050	1955
1956	826	738	716	1 480	1 640	1 400	1 130	1 060	1 270	1 300	1 110	1 040	1 140	1956
1957	835	875	1 010	1 270	1 200	1 040	1 580	967	1 000	1 090	1 330	1 390	1 130	1957
1958	1 250	1 010	1 200	1 610	1 100	1 010	1 010	865	940	1 050	1 150	1 020	1 100	1958
1959	801	802	855	1 600	1 450	1 010	785	704	793	901	1 240	1 280	1 020	1959
1960	989	993	1 000	2 120	2 380	1 280	1 400	1 080	821	814	895	934	1 230	1960
1961	778	772	850	1 300	1 370	1 080	961	948	837	880	823	1 040	970	1961
1962	887	880	874	1 570	1 500	995	705	684	606	721	800	694	909	1962
1963	627	641	703	1 560	1 290	963	756	644	736	749	848	987	875	1963
1964	910	888	1 070	1 340	1 240	1 050	846	660	614	690	721	955	915	1964
1965	780	736	901	1 180	1 440	987	726	811	1 030	1 550	1 260	1 260	1 050	1965
1966	1 160	1 090	1 430	1 520	1 400	1 220	903	895	824	894	1 050	1 640	1 170	1966
1967	1 300	1 260	1 010	1 910	1 770	1 500	1 240	894	863	1 180	1 670	1 310	1 320	1967
1968	1 120	1 070	1 240	1 770	1 090	983	1 030	844	822	822	859	957	1 050	1968
1969	844	957	1 040	1 740	1 820	1 340	1 060	970	786	851	1 230	1 210	1 150	1969
1970	1 060	964	1 020	1 550	1 760	1 410	1 300	1 110	894	980	1 100	1 110	1 190	1970
1971	954	877	978	1 810	1 780	1 000	749	709	712	707	723	857	985	1971
1972	837	780	823	1 650	2 220	1 370	1 350	1 200	1 100	1 130	1 360	1 200	1 250	1972
1973	1 000	1 100	1 890	1 980	1 840	1 480	1 260	1 020	938	1 040	1 050	1 190	1 320	1973
1974	1 040	1 030	1 400	1 890	2 740	1 970	1 270	937	823	881	1 100	1 170	1 360	1974
1975	1 190	1 160	1 150	1 570	1 550	1 180	790	642	668	774	877	1 070	1 050	1975
1976	1 140	1 180	1 650	2 620	1 910	1 220	1 100	934	858	892	856	1 010	1 280	1976
1977	1 150	998	1 800	1 820	1 250	782	782	703	756	973	1 020	1 160	1 100	1977
1978	1 120	1 230	1 090	1 760	1 590	1 000	802	731	680	859	860	876	1 050	1978
1979	885	844	1 380	1 960	2 280	1 280	956	854	898	1 130	1 330	1 510	1 280	1979
1980	1 370	1 220	1 270	1 740	1 440	934	922	921	911	1 230	1 270	1 250	1 210	1980
1981	1 230	1 610	1 600	2 020	1 490	1 370	954	821	1 040	---	---	---	---	1981
MOYEN	863	845	1 010	1 680	1 740	1 300	1 030	854	813	894	1 010	974	1 080	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 31 06, LONG 73 50 33
BASSIN VERSANT, 146 000 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 020A004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	
1923	---	---	---	---	1922
1924	---	2 570 LE 10 MAI	504 LE 23 OCT	29 700 000	1923
		2 540 LE 19 MAI	631 LE 8 SEP	34 100 000	1924
1925	---				
1926	---	1 970 LE 5 MAI	600 LE 10 SEP	33 900 000	1925
1927	---	2 170 LE 20 MAI	597 LE 1 MAR	32 600 000	1926
1928	---	1 770 LE 23 NOV	564 LE 1 FEV	34 900 000	1927
1929	---	3 090 LE 14 MAI	773 LE 1 FEV	46 400 000	1928
		2 890 LE 10 MAI	694 LE 2 OCT	38 700 000	1929
1930	---				
1931	---	1 710 LE 9 JUL	589 LE 11 DEC	31 900 000	1930
1932	---	1 420 LE 29 AVR	544 LE 21 SEP	24 500 000	1931
1933	---	2 230 LE 13 AVR	756 LE 1 JAN	37 800 000	1932
1934	---	2 590 LE 23 AVR	558 LE 8 OCT	32 200 000	1933
		2 570 LE 12 MAI	530 LE 1 JAN	31 600 000	1934
1935	---				
1936	---	1 700 LE 17 AVR	544 LE 16 JAN	28 100 000	1935
1937	---	3 030 LE 20 MAI	555 LE 21 JAN	35 800 000	1936
1938	---	2 270 LE 4 MAI	606 LE 13 SEP	34 000 000	1937
1939	---	2 750 LE 24 AVR	631 LE 6 SEP	32 500 000	1938
		2 560 LE 13 MAI	575 LE 9 DEC	32 400 000	1939
1940	---				
1941	---	2 150 LE 5 JUN	583 LE 29 OCT	30 400 000	1940
1942	---	2 520 LE 28 AVR	657 LE 1 FEV	31 600 000	1941
1943	---	2 250 LE 29 AVR	447 LE 20 DEC	31 600 000	1942
1944	---	2 940 LE 14 MAI	416 LE 21 JAN	34 200 000	1943
		1 700 LE 12 MAI	507 LE 27 DEC	25 900 000	1944
1945	---				
1946	---	2 320 LE 5 AVR	464 LE 27 JAN	30 400 000	1945
1947	---	1 640 LE 31 MAR	515 LE 3 JAN	29 600 000	1946
1948	---	3 030 LE 30 MAI	382 LE 30 DEC *	40 300 000	1947
1949	---	1 710 LE 1 MAI	535 LE 27 DEC	27 700 000	1948
		2 150 LE 1 MAI	566 LE 21 JAN	30 300 000	1949
1950	---				
1951	---	2 170 LE 18 AVR	544 LE 28 DEC	30 900 000	1950
1952	---	3 170 LE 18 AVR	496 LE 23 JAN	39 900 000	1951
1953	---	2 320 LE 27 MAI	799 LE 4 NOV	38 900 000	1952
1954	---	2 470 LE 31 MAR	637 LE 10 SEP	33 000 000	1953
		2 390 LE 19 AVR	524 LE 9 JAN	38 100 000	1954
1955	---				
1956	---	2 650 LE 21 AVR	609 LE 6 SEP	33 000 000	1955
1957	---	1 960 LE 18 AVR	589 LE 12 MAR	36 200 000	1956
1958	---	2 000 LE 10 JUL	558 LE 3 JAN	35 700 000	1957
1959	---	1 830 LE 5 AVR	767 LE 2 SEP	34 700 000	1958
		2 010 LE 12 AVR	617 LE 7 JAN	32 200 000	1959
1960	---				
1961	---	2 720 LE 19 MAI	731 LE 20 SEP	38 800 000	1960
1962	---	1 530 LE 30 AVR	629 LE 15 SEP	30 600 000	1961
1963	---	1 890 LE 10 AVR	510 LE 31 DEC	28 700 000	1962
1964	---	1 860 LE 5 AVR	408 LE 22 JAN	27 600 000	1963
		1 760 LE 25 AVR	496 LE 21 SEP	29 000 000	1964
1965	---				
1966	---	1 770 LE 11 OCT	507 LE 31 JUL	33 200 000	1965
1967	---	2 070 LE 16 DEC	654 LE 26 SEP	36 900 000	1966
1968	---	2 240 LE 29 AVR	714 LE 10 AOU	41 700 000	1967
1969	---	2 150 LE 1 AVR	524A LE 26 DEC	33 200 000	1968
		2 160 LE 21 MAI	549A LE 3 JAN	36 400 000	1969
1970	---				
1971	---	2 100 LE 18 AVR	765 LE 8 SEP	37 500 000	1970
1972	---	2 710 LE 22 AVR	592 LE 8 SEP	31 200 000	1971
1973	---	2 810 LE 8 MAI	685A LE 2 MAR	39 600 000	1972
1974	---	2 890 LE 20 MAR	736A LE 8 JAN	41 500 000	1973
		3 370 LE 22 MAI	733 LE 6 SEP	42 800 000	1974
1975	---				
1976	---	2 480 LE 21 AVR	555 LE 10 SEP	33 100 000	1975
1977	---	3 680 LE 4 AVR *	719 LE 15 NOV	40 500 000	1976
1978	---	3 510 LE 16 MAR	634 LE 18 AOU	34 700 000	1977
1979	---	2 280 LE 18 AVR	625 LE 11 SEP	33 100 000	1978
		2 880 LE 4 MAI	760B LE 15 FEV	40 300 000	1979
1980	---				
1981	---	2 400 LE 17 AVR	728 LE 13 SEP	38 100 000	1980
		3 000 LE 22 FEV	---	---	1981
				34 200 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO. 020B003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	23.1	45.9	16.3	27.7	24.2	26.8	23.5	---	1920
1921	21.4	20.4	61.0	70.7	27.0	18.0	15.0	9.92	11.4	26.7	24.0	17.5	26.9	1921
1922	17.1	17.2	19.6	75.0	32.4	32.0	17.1	11.8	4.34	7.27	6.28	4.88	20.3	1922
1923	6.23	5.92	4.71	62.1	99.2	22.9	16.7	17.7	15.0	16.0	19.7	41.5	27.4	1923
1924	17.3	16.1	13.6	64.8	143	---	---	14.5	16.5	41.3	21.9	26.0	---	1924
1925	12.6	20.7	30.3	81.6	59.1	36.2	26.0	15.1	10.6	13.1	24.7	22.8	29.4	1925
1926	11.5	10.1	8.38	23.5	92.6	35.2	38.0	14.1	13.8	21.9	49.0	29.7	29.1	1926
1927	13.6	10.4	14.0	49.0	51.6	45.7	29.2	13.6	10.6	18.2	56.7	44.4	29.8	1927
1928	18.9	12.4	20.1	51.0	150	37.2	22.1	19.5	15.1	41.4	29.3	19.7	36.5	1928
1929	20.7	14.3	20.8	84.3	112	20.6	28.7	12.2	15.3	17.0	17.8	9.06	31.8	1929
1930	20.2	13.1	12.9	70.4	73.6	30.2	21.1	11.8	10.7	7.23	8.73	6.37	23.9	1930
1931	5.66	5.53	5.76	66.3	34.2	24.7	14.0	7.30	7.68	8.17	15.3	10.9	17.1	1931
1932	22.3	16.9	12.3	60.3	47.8	15.5	12.1	14.9	12.3	36.2	24.9	18.1	24.5	1932
1933	16.2	10.3	8.59	81.6	71.4	14.5	9.93	15.5	8.44	7.40	7.48	6.93	21.5	1933
1934	6.34	6.72	6.85	96.0	101	18.9	13.8	7.70	7.69	8.74	13.0	21.2	25.7	1934
1935	10.8	7.05	8.79	59.6	42.6	27.7	17.7	8.25	12.6	11.3	19.2	10.9	19.7	1935
1936	8.49	6.88	64.5	65.4	80.3	23.8	8.11	7.91	14.0	28.1	30.7	14.8	29.5	1936
1937	29.9	15.5	11.1	69.5	65.3	22.6	10.1	9.50	8.27	15.9	43.7	19.0	26.7	1937
1938	11.7	11.6	22.8	102	49.7	26.1	14.2	9.04	23.1	18.5	14.9	14.4	26.0	1938
1939	11.5	9.67	9.95	35.0	125	20.6	29.9	41.3	11.2	18.8	16.7	10.4	28.6	1939
1940	7.72	7.12	7.43	40.5	91.1	36.9	12.6	7.53	6.19	6.14	11.8	11.0	20.5	1940
1941	11.0	8.32	7.09	69.4	10.8	7.40	7.54	5.99	9.55	14.9	40.9	20.9	17.7	1941
1942	13.1	8.55	10.2	82.3	54.0	10.5	10.9	7.89	9.08	10.6	39.6	12.9	22.4	1942
1943	10.1	8.64	9.80	42.7	176	45.5	16.6	9.98	10.3	15.6	34.7	11.3	32.8	1943
1944	8.67	7.53	7.03	41.9	82.2	10.0	11.1	8.33	7.98	8.78	8.03	8.89	17.6	1944
1945	7.66	6.52	38.2	96.5	55.5	35.7	16.9	11.2	25.1	35.7	29.3	11.3	30.8	1945
1946	12.0	9.45	37.7	43.6	43.5	23.3	8.67	9.53	6.89	18.4	28.0	30.8	22.7	1946
1947	13.7	11.3	14.3	80.0	152	59.1	28.2	12.4	12.7	13.9	10.4	7.91	34.8	1947
1948	6.89	6.20	18.6	87.1	35.1	20.1	6.92	4.46	3.10	3.72	7.72	8.50	17.3	1948
1949	10.0	8.15	10.7	106	40.9	14.1	8.89	5.37	6.71	9.12	12.2	21.6	21.1	1949
1950	31.0	13.7	10.5	68.5	56.4	30.7	10.2	6.37	5.77	6.19	23.8	22.6	23.8	1950
1951	15.4	10.7	11.4	141	71.5	29.7	18.1	5.97	6.90	9.31	25.8	32.0	31.4	1951
1952	13.5	11.2	8.74	112	96.9	27.4	12.5	16.5	10.1	15.5	18.3	25.4	30.6	1952
1953	15.1	15.6	59.3	83.5	28.3	10.6	5.97	4.85	6.34	9.25	7.36	13.1	21.6	1953
1954	8.77	8.55	11.4	104	57.7	32.7	9.06	7.39	13.6	40.8	47.7	16.8	29.8	1954
1955	10.8	7.85	8.64	107	43.8	10.6	5.52	7.55	8.75	10.4	14.4	7.08	20.1	1955
1956	8.64	6.09	6.50	50.4	80.2	22.0	20.7	11.1	15.4	14.3	8.54	6.97	21.0	1956
1957	9.52	9.97	9.63	40.6	27.9	23.9	38.2	8.83	14.3	15.4	38.3	42.9	23.3	1957
1958	21.9	9.21	9.01	82.7	37.7	30.3	28.6	13.6	39.5	33.0	22.5	12.9	28.4	1958
1959	9.75	8.06	7.02	66.7	50.3	16.7	14.2	16.0	27.7	32.0	41.0	19.3	25.7	1959
1960	10.1	14.7	10.6	113	68.3	12.3	7.89	6.17	9.04	8.19	21.2	12.9	24.4	1960
1961	7.57	5.59	6.40	61.9	80.8	18.6	19.6	11.8	10.4	7.74	5.77	9.53	20.5	1961
1962	8.59	6.69	7.75	73.1	64.3	11.1	12.1	22.6	18.4	21.2	26.4	12.1	23.7	1962
1963	8.51	6.59	6.51	66.0	54.7	14.5	8.49	11.5	24.0	15.9	54.6	26.6	24.8	1963
1964	11.2	9.43	11.1	69.8	36.4	13.5	5.81	4.80	6.56	7.04	8.10	10.4	16.1	1964
1965	12.0	10.1	9.91	43.0	60.6	9.39	7.87	20.6	35.4	49.9	33.1	13.9	25.6	1965
MOYEN	13.0	10.4	15.8	72.0	69.2	23.9	16.5	11.7	13.2	17.8	23.7	17.4	25.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 27
LONG 73 43 03

BASSIN VERSANT, 1 260 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO. 020B003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	217 LE 29 MAR	6.94 LE 26 AOU	849 000	1921
1922	---	158 LE 20 AVR	0.710 LE 14 DEC	641 000	1922
1923	---	277 LE 24 AVR	2.83 LE 5 MAR	866 000	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	112 LE 4 MAI	4.36 LE 21 AOU	927 000	1925
1926	---	217 LE 4 MAI	5.24 LE 5 SEP	918 000	1926
1927	---	187 LE 18 NOV	5.47 LE 22 SEP	939 000	1927
1928	---	297 LE 6 MAI	6.23 LE 5 OCT	1 160 000	1928
1929	---	268 LE 4 MAI	5.83 LE 18 AOU	1 000 000	1929
1930	---	152 LE 14 AVR	4.56 LE 5 OCT	754 000	1930
1931	---	114 LE 19 AVR	4.42 LE 15 AOU	540 000	1931
1932	---	156 LE 23 AVR	6.57 LE 22 JUL	774 000	1932
1933	---	246 LE 3 MAI	4.28 LE 25 JUN	680 000	1933
1934	---	231 LE 2 MAI	3.00 LE 21 AOU	812 000	1934
1935	---	176 LE 1 MAI	4.62 LE 25 DEC	621 000	1935
1936	---	241 LE 20 MAR	4.53 LE 20 JUL	934 000	1936
1937	---	210 LE 29 AVR	1.98 LE 5 SEP	842 000	1937
1938	---	240 LE 21 AVR	0.710 LE 28 AOU	819 000	1938
1939	---	260 LE 10 MAI	6.26 LE 22 JUN	902 000	1939
1940	---	266 LE 2 MAI	0.280 LE 4 FEV *	649 000	1940
1941	---	162 LE 16 AVR	4.96 LE 6 JUL	559 000	1941
1942	---	244 LE 26 AVR	5.58 LE 29 AOU	708 000	1942
1943	---	272 LE 8 MAI	6.68 LE 11 MAR	1 040 000	1943
1944	---	191 LE 9 MAI	5.04 LE 3 SEP	557 000	1944
1945	---	254 LE 1 AVR	5.24 LE 4 FEV	972 000	1945
1946	---	136 LE 30 MAR	4.81 LE 7 AOU	717 000	1946
1947	---	248 LE 7 MAI	4.84 LE 2 NOV	1 100 000	1947
1948	---	137 LE 2 AVR	0.650 LE 26 SEP	547 000	1948
1949	---	197 LE 16 AVR	0.570 LE 24 MAR	664 000	1949
1950	---	168 LE 21 AVR	5.01 LE 8 OCT	750 000	1950
1951	---	240 LE 30 AVR	5.01 LE 3 AOU	991 000	1951
1952	---	217 LE 23 AVR	3.77 LE 4 JUL	968 000	1952
1953	---	303 LE 27 MAR *	4.36 LE 13 AOU	681 000	1953
1954	---	260 LE 23 AVR	5.69 LE 29 AOU	941 000	1954
1955	--	223 LE 23 AVR	3.62 LE 27 JUL	636 000	1955
1956	---	129 LE 15 MAI	4.53 LE 10 FEV	663 000	1956
1957	---	193 LE 21 DEC	5.30 LE 23 AOU	735 000	1957
1958	---	190 LE 19 AVR	4.84 LE 9 NOV	895 000	1958
1959	---	126 LE 27 AVR	5.21 LE 30 SEP	812 000	1959
1960	---	294 LE 19 AVR	3.79 LE 6 OCT	772 000	1960
1961	---	159 LE 3 MAI	4.33 LE 2 DEC	647 000	1961
1962	---	181 LE 23 AVR	3.43 LE 5 JUL	748 000	1962
1963	---	157 LE 11 NOV	5.15 LE 15 MAR	781 000	1963
1964	---	174 LE 23 AVR	4.67 LE 10 AOU	510 000	1964
1965	---	102 LE 22 SEP	4.96 A LE 3 JUL	807 000	1965
				792 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION - STATION NO. 020A090

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	0.126	0.564	0.599	1.03	0.762	---	1980
1981	0.029	4.77	0.617	0.487	1.68	---	---	0.559	0.313	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.029	4.77	0.617	0.487	1.68	---	---	0.343	0.439	0.599	1.03	0.762	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 18 LONG 74 03 03

BASSIN VERSANT, 33.9 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02UB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.98	9.45	5.24	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	85.0	13.8	14.4	14.5	12.0	11.4	9.09	---	---	1948
1949	---	---	---	---	54.2	38.1	5.33	8.78	20.7	10.5	6.94	---	---	1949
1950	---	---	---	---	63.1	26.9	17.1	7.24	2.13	15.4	29.5	---	---	1950
1951	---	---	---	---	56.0	18.8	12.7	14.6	4.14	7.79	17.3	---	---	1951
1952	---	---	---	---	81.2	37.8	4.55	40.4	10.2	25.6	6.13	---	---	1952
1953	---	---	---	---	49.9	23.2	14.7	4.38	19.8	7.36	12.9	---	---	1953
1954	---	---	---	---	78.3	31.6	24.8	29.6	18.6	18.6	15.9	14.7	---	1954
1955	5.66	2.58	2.58	14.5	64.8	37.4	6.69	3.07	3.99	4.34	7.72	2.68	13.1	1955
1956	2.48	2.12	1.58	3.05	37.0	51.8	21.8	29.4	34.0	25.3	5.33	2.73	18.1	1956
1957	1.93	1.05	1.20	2.66	46.3	37.6	30.0	9.99	25.4	13.5	14.4	23.2	17.4	1957
1958	12.3	6.97	13.9	26.7	56.7	46.8	11.9	14.1	20.7	11.4	4.75	2.38	18.9	1958
1959	1.39	1.57	1.36	5.65	60.1	57.0	9.78	4.22	4.27	37.6	35.4	9.21	19.0	1959
1960	2.20	2.10	2.90	6.82	95.8	30.4	10.5	20.5	20.8	18.4	18.5	12.5	19.9	1960
1961	4.21	1.81	1.51	7.85	36.6	28.9	7.76	7.02	18.3	19.8	7.12	9.22	12.6	1961
1962	8.43	2.25	1.40	6.93	45.5	21.8	13.8	7.61	16.6	6.12	9.31	3.72	12.0	1962
1963	2.33	2.02	1.24	3.62	64.4	29.1	16.3	9.61	4.94	3.43	10.5	8.75	13.1	1963
1964	2.01	0.901	1.46	4.03	43.9	26.2	16.3	35.7	7.34	18.3	9.69	9.33	14.7	1964
1965	6.94	3.20	3.91	1.64	43.1	34.8	13.3	15.5	21.5	22.4	10.8	5.35	15.3	1965
1966	2.10	1.54	1.90	10.3	52.5	40.7	20.6	26.7	14.6	18.8	45.4	15.4	21.0	1966
1967	3.69	1.93	1.09	0.918	31.2	35.2	10.0	8.35	21.8	25.9	18.3	7.38	13.9	1967
1968	2.72	3.23	1.72	10.7	36.1	15.5	5.60	13.3	20.9	13.2	9.35	3.73	11.4	1968
1969	3.55	3.06	2.41	3.15	42.2	54.3	12.0	7.44	16.3	14.9	18.5	10.0	15.7	1969
1970	5.48	7.42	2.59	4.85	54.1	35.9	11.9	9.40	28.2	25.4	9.87	3.63	16.6	1970
1971	1.99	2.13	1.84	14.2	63.4	11.8	5.10	9.51	16.3	23.1	9.97	4.03	13.7	1971
1972	2.44	2.08	3.32	4.62	40.4	47.5	9.30	4.19	24.3	28.0	7.41	3.62	14.8	1972
1973	2.06	2.08	1.54	3.21	58.7	30.7	14.8	6.06	8.09	11.0	11.5	9.79	13.4	1973
1974	5.37	1.95	1.66	1.89	51.1	46.3	12.2	5.30	10.8	28.4	8.63	12.4	15.6	1974
1975	3.57	0.866	2.36	4.70	57.8	48.4	10.1	5.65	12.7	9.74	10.4	5.62	14.4	1975
1976	2.92	3.53	1.98	19.0	102	27.2	3.98	11.2	27.2	21.8	5.87	3.31	19.2	1976
1977	2.94	2.12	1.41	10.7	72.9	29.9	7.08	13.0	9.68	32.0	14.4	6.59	17.0	1977
1978	7.24	3.84	2.29	3.21	68.6	34.5	11.9	2.74	2.98	16.3	5.46	2.74	13.6	1978
1979	3.27	6.91	12.5	45.0	82.7	31.6	13.4	16.8	25.0	18.2	9.02	5.18	22.5	1979
1980	2.50	1.60	1.09	8.97	75.8	27.7	16.1	11.6	15.5	28.8	12.1	7.01	17.5	1980
1981	4.09	13.6	18.4	18.5	106	54.8	10.3	4.27	2.72	---	---	---	---	1981
MOYEN	3.92	3.05	3.38	9.16	60.5	34.2	12.5	12.5	15.2	17.6	12.8	7.56	15.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 07 BASSIN VERSANT, 557 km²
LONG 66 27 10 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02UB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	86.1 LE 3 JUN	2.07 LE 17 MAR	412 000	1955
1956	---	112 LE 11 JUN	1.47 LE 24 MAR	571 000	1956
1957	---	91.5 LE 27 MAI	0.910 LE 2 MAR	548 000	1957
1958	---	94.0 LE 15 JUN	2.12 LE 16 DEC	597 000	1958
1959	---	212 LE 16 JUN	1.13 LE 29 JAN	601 000	1959
1960	---	159 LE 17 MAI	1.16 LE 5 FEV	629 000	1960
1961	---	60.0 LE 28 MAI	1.36 LE 21 MAR	396 000	1961
1962	---	105 LE 21 MAI	1.19 LE 22 MAR	379 000	1962
1963	---	138 LE 22 MAI	1.03 LE 19 MAR	414 000	1963
1964	---	126 LE 16 AOU	0.670 LE 10 FEV	464 000	1964
1965	---	79.9 LE 23 MAI	0.890 LE 6 AVR	483 000	1965
1966	---	240 LE 4 NOV	1.30 LE 14 FEV	661 000	1966
1967	---	166 LE 26 SEP	0.760 LE 9 AVR	437 000	1967
1968	---	73.6 LE 19 MAI	1.36 LE 19 MAR	359 000	1968
1969	---	99.1 LE 8 JUN	2.13 LE 19 MAR	495 000	1969
1970	---	102 LE 2 SEP	1.93 LE 23 MAR	524 000	1970
1971	---	105 LE 14 MAI	1.52 LE 3 AVR	433 000	1971
1972	---	123 LE 3 JUN	1.77 LE 16 MAR	467 000	1972
1973	---	91.2 LE 29 MAI	0.820 LE 16 AVR	422 000	1973
1974	---	88.9 LE 19 MAI	1.20 LE 14 MAR	492 000	1974
1975	---	119 LE 3 JUN	0.520B LE 1 MAR *	453 000	1975
1976	---	213 LE 21 MAI	1.33 LE 27 MAR	608 000	1976
1977	---	136 LE 25 MAI	1.22 LE 22 MAR	537 000	1977
1978	---	137 LE 20 MAI	1.59 LE 10 SEP	429 000	1978
1979	---	342 LE 1 MAI *	2.37 LE 1 JAN	711 000	1979
1980	---	108 LE 20 MAI	0.560 LE 10 MAR	553 000	1980
1981	---	212 LE 18 MAI	1.68 LE 8 SEP	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		503 000	MOYEN

RAPIN (RUISSEAU) - STATION NO. 03CC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	3.60	2.65	1.42	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	1.59	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	---	0.754	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.18	1.01	2.26	2.10	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	2.70	0.933	---	---	0.797	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	---	0.472	2.98	2.49	2.73	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	2.93	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	2.30	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	0.643	---	---	---	---	1967
1970	---	---	---	---	---	---	---	1.30	3.53	2.22	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	2.48	3.89	3.16	4.78	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	5.85	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	4.28	0.933	1.93	2.10	2.11	2.96	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 20 30, LONG 77 05 31
BASSIN VERSANT, 85.5 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02OA091

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.16	---	1979
1980	0.319	---	2.88	4.25	0.846	0.217	0.301	0.182	0.903	0.956	1.54	3.83	---	1980
1981	0.254	11.3	1.41	1.53	1.47	1.08	0.255	0.794	1.11	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.287	11.3	2.15	2.89	1.16	0.649	0.278	0.488	1.01	0.956	1.54	3.00	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 27 27, LONG 74 13 46
BASSIN VERSANT, 117 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02OA091

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	66.0 LE 21 FEV •	---	---	1981
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	13.7	21.9	6.46	0.081	1.01	4.99	3.74	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	4.33	1963
1964	0.280	0.280	0.280	0.280	8.09	8.58	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	18.1	3.13	1964
1965	29.3	3.04	0.280	0.280	3.28	9.83	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.99	1965
1966	0.280	0.752	13.3	0.280	13.5	8.60	0.280	1.43	0.808	0.513	0.366	3.91	3.71	1966
1967	0.915	0.280	0.566	1.25	0.280	0.286	0.498	3.00	18.3	0.280	0.280	0.280	2.17	1967
MOYEN	8.99	5.25	4.18	0.434	5.23	6.46	1.02	1.05	3.99	0.327	0.297	4.57	3.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 00, LONG 75 08 00
BASSIN VERSANT, 932 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	38.8 LE 24 JAN •	0 LE 2 AVR •	136 000	1963
1964	---	34.0 LE 30 DEC	0.280 LE 1 JAN	99 100	1964
1965	---	33.7 LE 1 JAN	0.280 LE 5 FEV	126 000	1965
1966	---	30.3 LE 14 JUN	0.280 LE 1 JAN	117 000	1966
1967	---	22.9 LE 29 AOU	0.280 LE 5 JAN	68 500	1967
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		109 000	MOYEN

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1 - STATION NO. 02UC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	17.1	15.5	3.51	1.00	9.70	8.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	5.51	3.71	1.52	4.15	4.61	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	13.1	2.41	2.20	3.62	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	12.6	5.26	1.99	4.14	4.05	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	17.1	11.7	3.72	1.68	5.40	5.56	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 56 BASSIN VERSANT, 164 km²
LONG 66 01 26 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2 - STATION NO. 02UC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	6.06	2.00	2.43	8.45	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	---	6.06	2.00	2.43	8.45	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 56 BASSIN VERSANT, 164 km²
LONG 66 01 26 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO. 02QC013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.895	0.378	0.372	---	1971
1972	0.195	0.478	0.496	1.17	12.1	3.54	0.639	0.308	0.348	1.26	0.796	0.448	1.82	1972
1973	---	---	---	2.61	15.6	2.38	1.50	0.375	0.183	0.552	1.13	1.92	---	1973
1974	0.599	0.216	0.174	0.472	6.50	2.82	1.18	0.357	0.217	---	---	---	---	1974
MOYEN	0.397	0.347	0.335	1.42	11.4	2.91	1.11	0.347	0.246	0.769	0.768	0.913	1.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 59 09 BASSIN VERSANT, 64.2 km²
LONG 64 25 28 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO. 02QC013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	25.9 LE 16 MAI	0.1098 LE 11 FEV *	57 600	1972
1973	---	43.0 LE 23 MAI *	---	---	1973
1974	---	18.5 LE 16 MAI	---	---	1974
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		57 600	MOYEN

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02QC014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	0.230	0.134	4.28	0.816	0.469	---	1977
1978	1.18	0.432	0.249	1.02	7.77	1.08	0.347	0.231	0.138	0.314	0.270	0.213	1.11	1978
1979	1.17	1.07	2.19	6.23	6.59	0.623	0.934	0.801	1.21	1.95	0.702	0.363	1.99	1979
1980	0.222	0.130	0.182	7.17	7.79	0.634	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	1.81	0.428	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.857	0.544	0.860	4.81	7.38	0.779	0.641	0.568	0.478	2.18	0.596	0.348	1.55	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 30 BASSIN VERSANT, 59.8 km²
LONG 64 26 09 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02QC014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	18.1 LE 10 MAI	0.099 LE 26 SEP *	35 100	1978
1979	---	26.2 LE 28 AVR *	0.1888 LE 1 JAN	62 900	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		49 000	MOYEN

RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN - STATION NO. 020J001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	---	---	---	---	---	---	190	153	---	---	1924
1925	---	---	---	735	569	361	270	251	207	363	493	391	---	1925
1926	258	246	214	503	932	563	370	243	166	221	345	283	363	1926
1927	223	199	379	454	396	316	204	152	136	148	748	878	353	1927
1928	580	416	369	842	768	607	373	245	170	186	200	218	419	1928
1929	195	177	372	837	970	560	392	218	146	132	155	128	357	1929
1930	262	240	499	735	598	576	409	228	143	105	102	72.3	331	1930
1931	68.9	68.2	131	532	493	346	260	212	155	171	207	159	234	1931
1932	283	303	211	725	701	396	274	230	143	199	288	311	338	1932
1933	264	210	183	873	922	447	214	133	117	93.6	97.4	118	306	1933
1934	147	152	219	738	701	363	205	118	94.9	68.5	90.7	117	251	1934
1935	209	208	278	492	631	472	403	277	167	163	152	185	300	1935
1936	108	101	567	1 140	825	454	228	135	133	179	340	293	375	1936
1937	413	354	312	599	924	701	396	224	143	112	159	175	376	1937
1938	138	257	367	675	501	290	174	152	233	371	266	369	316	1938
1939	281	209	290	769	1 040	553	293	175	109	102	110	108	337	1939
1940	95.6	78.8	80.0	597	967	662	349	196	122	102	142	180	298	1940
1941	340	241	201	456	385	239	168	111	86.7	71.8	107	93.2	208	1941
1942	127	123	288	673	623	423	290	160	119	139	177	153	275	1942
1943	155	152	337	538	827	618	410	294	233	161	327	271	361	1943
1944	197	174	222	652	880	408	261	152	109	117	139	115	279	1944
1945	144	151	435	789	848	618	387	260	200	562	535	360	442	1945
1946	276	241	524	586	462	415	221	148	111	169	261	281	308	1946
1947	292	390	424	826	933	1 070	704	380	210	128	116	109	465	1947
1948	79.4	75.3	275	705	533	415	259	170	118	89.2	150	218	258	1948
1949	429	323	350	595	477	256	143	87.2	94.1	89.6	97.0	139	256	1949
1950	256	277	252	681	574	316	165	118	126	116	137	340	280	1950
1951	284	295	396	931	710	371	267	184	149	122	215	270	349	1951
1952	317	341	318	822	667	590	333	173	127	108	83.4	153	335	1952
1953	206	322	394	725	799	419	200	129	107	71.9	68.4	105	295	1953
1954	96.8	162	498	768	890	613	353	205	227	332	310	356	402	1954
1955	364	263	463	840	722	384	199	157	172	129	189	175	338	1955
1956	145	149	155	529	816	586	298	165	132	124	106	120	277	1956
1957	120	173	275	351	316	271	221	155	121	96.6	123	219	204	1957
1958	326	288	293	761	866	504	272	216	175	192	277	195	364	1958
1959	164	200	262	840	597	325	215	104	93.0	124	254	462	303	1959
1960	374	303	281	887	747	387	224	155	132	---	---	---	---	1960
MOYEN	235	225	318	700	709	469	289	186	145	162	215	231	322	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 48 BASSIN VERSANT, 22 000 km²
LONG 73 15 06 DEBIT NATUREL

RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN - STATION NO. 020J001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	957 LE 14 AVR	130 LE 8 SEP	---	1925
1926	---	1 060 LE 5 MAI	134 LE 23 SEP	11 400 000	1926
1927	---	1 070 LE 10 DEC	42.5E LE 27 SEP	11 200 000	1927
1928	---	997 LE 15 AVR	92.0 LE 13 OCT	13 100 000	1928
1929	---	1 120 LE 11 MAI	86.1 LE 26 SEP	11 300 000	1929
1930	---	949 LE 18 AVR	28.9E LE 25 OCT	10 400 000	1930
1931	---	719 LE 10 AVR	66.5B LE 1 FEV	7 390 000	1931
1932	---	946 LE 26 AVR	103 LE 28 SEP	10 700 000	1932
1933	---	1 270 LE 23 AVR	68.5 LE 7 OCT	9 650 000	1933
1934	---	1 140 LE 19 AVR	33.1 LE 13 OCT	7 920 060	1934
1935	---	745 LE 9 MAI	69.7 LE 12 NOV	9 470 000	1935
1936	---	1 300 LE 27 MAR •	94.6 LE 20 AOU	11 900 000	1936
1937	---	1 090 LE 23 MAI	72.5 LE 20 OCT	11 900 000	1937
1938	---	830 LE 17 AVR	119 LE 24 AOU	9 960 000	1938
1939	---	1 270 LE 9 MAI	69.1 LE 17 SEP	10 600 000	1939
1940	---	1 100 LE 7 MAI	68.0B LE 21 FEV	9 430 000	1940
1941	---	651 LE 20 AVR	37.9 LE 23 SEP	6 560 000	1941
1942	---	895 LE 28 AVR	67.1 LE 20 SEP	8 680 000	1942
1943	---	971 LE 16 MAI	101 LE 24 OCT	11 400 000	1943
1944	---	946 LE 2 MAI	66.5 LE 2 OCT	8 820 000	1944
1945	---	994 LE 7 AVR	119 LE 17 SEP	13 900 000	1945
1946	---	881 LE 3 AVR	82.1 LE 30 SEP	9 720 000	1946
1947	---	1 230 LE 5 JUN	82.1 LE 29 OCT	14 700 000	1947
1948	---	954 LE 14 AVR	67.1 LE 25 OCT	8 160 000	1948
1949	---	648 LE 12 AVR	38.5 LE 4 NOV	8 070 000	1949
1950	---	883 LE 28 AVR	66.8 LE 3 NOV	8 820 000	1950
1951	---	1 100 LE 17 AVR	91.5 LE 7 OCT	11 000 000	1951
1952	---	980 LE 22 AVR	54.4 LE 12 NOV	10 600 000	1952
1953	---	909 LE 5 MAI	21.5 LE 7 NOV •	9 300 000	1953
1954	---	980 LE 22 AVR	86.4B LE 17 JAN	12 700 000	1954
1955	---	1 100 LE 22 AVR	101 LE 4 OCT	10 700 000	1955
1956	---	895 LE 3 MAI	51.0 LE 18 OCT	8 760 000	1956
1957	---	507 LE 25 AVR	69.9 LE 20 OCT	6 420 000	1957
1958	---	1 190 LE 29 AVR	139 LE 11 SEP	11 500 000	1958
1959	---	977 LE 18 AVR	68.0 LE 2 OCT	9 580 000	1959
1960	---	1 080 LE 27 AVR	---	---	1960
				10 200 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 020J007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	---	---	---	---	375	222	151	124	165	174	---	1937
1938	138	257	365	666	511	391	185	160	229	363	279	369	318	1938
1939	281	209	290	771	1 010	563	306	185	119	120	120	112	341	1939
1940	95.6	78.8	80.0	591	948	670	362	218	131	111	163	179	303	1940
1941	331	242	202	459	378	235	160	117	84.3	66.8	98.9	94.8	205	1941
1942	127	133	290	654	622	415	288	153	111	147	174	153	272	1942
1943	155	152	330	552	836	618	405	293	239	169	312	274	363	1943
1944	197	176	222	641	779	487	255	149	108	110	132	115	274	1944
1945	144	151	434	806	856	624	392	262	202	537	541	360	444	1945
1946	276	241	545	591	473	405	230	151	118	172	281	281	314	1946
1947	292	390	425	830	959	1 100	733	402	230	149	132	109	479	1947
1948	79.4	75.3	274	691	556	429	265	195	133	99.0	160	218	265	1948
1949	429	323	350	631	585	379	151	101	111	98.0	128	139	270	1949
1950	256	277	252	699	617	333	191	121	131	121	145	366	292	1950
1951	284	295	396	946	748	387	277	196	157	121	247	270	359	1951
1952	317	341	318	825	680	596	328	158	130	117	97.7	165	339	1952
1953	208	322	394	768	839	465	228	137	113	82.6	85.5	116	312	1953
1954	96.8	162	498	783	916	665	388	223	231	376	340	356	421	1954
1955	364	263	483	862	771	427	208	163	158	148	245	175	354	1955
1956	145	149	155	553	832	617	303	160	126	132	115	120	284	1956
1957	120	173	275	391	178	397	224	147	121	104	136	219	216	1957
1958	326	288	293	798	895	567	300	211	170	209	330	195	382	1958
1959	169	200	262	866	649	370	215	104	93.4	131	284	474	318	1959
1960	381	314	313	900	789	483	233	151	122	143	212	161	346	1960
1961	106	80.8	415	500	669	465	314	206	174	149	141	155	282	1961
1962	104	81.7	153	703	695	356	185	195	167	231	309	283	289	1962
1963	157	131	151	905	773	411	182	140	142	121	145	152	284	1963
1964	132	170	345	527	511	319	152	100	94.8	81.2	81.3	89.6	217	1964
1965	121	130	185	241	291	174	105	86.2	122	209	273	351	191	1965
1966	305	261	477	611	552	398	186	107	108	123	140	180	286	1966
1967	166	160	194	518	559	415	243	154	134	174	235	302	268	1967
1968	263	226	359	720	559	365	248	139	109	100	139	310	295	1968
1969	225	254	257	826	985	637	308	197	160	140	264	328	382	1969
1970	240	227	308	772	891	459	228	111	96.7	148	191	182	321	1970
1971	112	130	333	739	1 050	614	259	169	215	193	158	214	349	1971
1972	240	215	287	663	1 060	691	478	370	205	160	280	434	424	1972
1973	487	535	739	924	750	698	559	309	215	256	234	397	508	1973
1974	633	511	562	810	920	618	370	255	206	197	231	365	473	1974
1975	340	292	394	598	672	385	184	106	132	282	445	484	360	1975
1976	296	373	736	1 000	820	586	385	416	385	441	479	449	531	1976
1977	393	266	545	885	667	345	187	142	188	531	603	514	439	1977
1978	442	389	377	902	980	564	330	183	123	129	132	107	381	1978
1979	251	383	677	980	696	451	200	132	192	224	284	345	388	1979
1980	309	195	182	498	451	263	143	126	150	181	216	274	249	1980
1981	215	281	653	681	487	350	195	195	240	430	597	440	398	1981
1982	293	254	351	828	758	419	260	148	121	133	180	205	329	1982
MOYEN	245	239	357	710	717	471	276	182	156	187	232	256	336	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 54 BASSIN VERSANT, 22 000 km²
LONG 73 15 32 DEBIT NATUREL

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 020J007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	---	85.8 LE 2 OCT	---	1937
1938	---	827 LE 18 AVR	127 LE 8 SEP	10 000 000	1938
1939	---	1 210 LE 30 AVR	77.9 LE 15 OCT	10 800 000	1939
1940	---	1 050 LE 7 MAI	68.0B LE 21 FEV	9 570 000	1940
1941	---	665 LE 21 AVR	39.9 LE 17 OCT •	6 470 000	1941
1942	---	920 LE 28 AVR	90.6 LE 12 SEP	8 580 000	1942
1943	---	1 080 LE 17 MAI	135 LE 9 OCT	11 400 000	1943
1944	---	971 LE 3 MAI	81.3 LE 2 OCT	8 670 000	1944
1945	---	994 LE 5 AVR	144 B LE 1 JAN	14 000 000	1945
1946	---	793 LE 3 AVR	82.4 LE 30 SEP	9 900 000	1946
1947	---	1 240 LE 6 JUN •	90.6 LE 31 OCT	15 100 000	1947
1948	---	881 LE 8 AVR	68.0B LE 1 FEV	8 370 000	1948
1949	---	668 LE 7 AVR	71.9 LE 13 OCT	8 500 000	1949
1950	---	912 LE 6 MAI	73.3 LE 3 NOV	9 210 000	1950
1951	---	1 100 LE 19 AVR	85.0 LE 7 OCT	11 300 000	1951
1952	---	951 LE 22 AVR	62.3 LE 17 NOV	10 700 000	1952
1953	---	920 LE 5 MAI	83.6 LE 7 OCT	9 860 000	1953
1954	---	1 040 LE 30 AVR	86.4B LE 17 JAN	13 300 000	1954
1955	---	1 150 LE 17 AVR	93.4 LE 16 OCT	11 200 000	1955
1956	---	920 LE 12 MAI	67.1 LE 18 NOV	8 980 000	1956
1957	---	501 LE 25 AVR	68.5 LE 3 NOV	6 790 000	1957
1958	---	1 120 LE 29 AVR	140 LE 5 SEP	12 000 000	1958
1959	---	968 LE 29 AVR	50.4 LE 2 OCT	10 000 000	1959
1960	---	1 040 LE 1 MAI	92.9 LE 25 OCT	10 900 000	1960
1961	---	759 LE 16 MAI	56.9B LE 17 FEV	8 910 000	1961
1962	---	852 LE 2 MAI	79.3B LE 16 FEV	9 120 000	1962
1963	---	1 060B LE 30 AVR	57.5 LE 29 OCT	8 970 000	1963
1964	---	637 LE 26 AVR	62.3 LE 17 NOV	6 850 000	1964
1965	527 LE 28 DEC A 12:40 HNE	445 LE 28 DEC	68.8 LE 5 AOU	6 020 000	1965
1966	756 LE 21 AVR A 14:00 HNE	685 LE 21 AVR	84.1 LE 3 SEP	9 010 000	1966
1967	688 LE 22 AVR A 15:05 HNE	648 LE 22 AVR	105 LE 6 OCT	8 460 000	1967
1968	898 LE 4 AVR A 16:06 HNE	847 LE 4 AVR	59.2 LE 13 NOV	9 330 000	1968
1969	1 110 LE 30 AVR A 15:00 HNE	1 110 LE 30 AVR	103 LE 22 OCT	12 000 000	1969
1970	1 130 LE 1 MAI A 09:00 HNE	1 110 LE 1 MAI	74.5 LE 1 SEP	10 100 000	1970
1971	1 160 LE 12 MAI A 20:00 HNE	1 140 LE 10 MAI	88.1B LE 3 FEV	11 000 000	1971
1972	1 210 LE 11 MAI A 13:10 HNE •	1 200 LE 11 MAI	126 LE 1 OCT	13 400 000	1972
1973	1 040 LE 6 AVR A 10:25 HNE	1 040 LE 6 AVR	164 LE 16 NOV	16 000 000	1973
1974	1 060 LE 31 MAI A 22:40 HNE	1 010 LE 15 MAI	132 LE 21 NOV	14 900 000	1974
1975	782 LE 24 AVR A 14:15 HNE	765 LE 3 MAI	84.1 LE 23 AOU	11 400 000	1975
1976	1 200 LE 6 AVR A 09:10 HNE	1 190 LE 6 AVR	235 B LE 23 JAN	16 800 000	1976
1977	1 010A LE 3 AVR A 13:15 HNE	1 010A LE 3 AVR	120 LE 12 AOU	13 900 000	1977
1978	1 070 LE 9 MAI A 04:15 HNE	1 060 LE 1 MAI	89.5 LE 3 OCT	12 000 000	1978
1979	1 000 LE 6 AVR A 16:45 HNE	990 LE 6 AVR	102 LE 24 AOU	12 200 000	1979
1980	603 LE 20 AVR A 12:00 HNE	579 LE 20 AVR	109 LE 28 AOU	7 880 000	1980
1981	930 LE 14 AVR A 16:50 HNE	791 LE 28 FEV	135 LE 6 AOU	12 600 000	1981
1982	1 060 LE 26 AVR A 20:00 HNE	1 010 LE 26 AVR	102 LE 15 SEP	10 400 000	1982
MOYEN				10 600 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES • - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS - STATION NO. 020J003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1917	---	---	---	---	---	---	---	---	---	277	366	224	---	1917
1918	138	119	416	1 190	760	501	346	246	229	504	682	618	480	1918
1919	415	267	464	913	820	536	315	191	187	271	454	348	432	1919
1920	200	158	511	1 130	866	460	313	224	182	257	242	546	424	1920
1921	334	220	611	771	493	286	192	146	107	87.7	144	217	301	1921
1922	157	148	464	1 050	776	564	522	302	209	160	136	126	385	1922
1923	91.9	91.5	186	861	816	531	291	178	130	123	190	379	323	1923
1924	315	240	363	848	931	526	279	191	183	217	179	162	369	1924
1925	98.9	239	820	828	558	369	274	249	219	365	498	414	412	1925
1926	284	219	228	818	903	557	375	255	185	216	351	283	390	1926
1927	223	199	390	468	377	315	198	154	135	141	774	885	356	1927
1928	580	416	368	1 140	916	633	353	238	180	233	235	221	458	1928
1929	195	177	416	938	1 040	568	385	218	154	135	173	127	378	1929
1930	262	240	506	766	622	564	402	222	181	102	98.7	72.3	333	1930
1931	68.9	68.2	187	554	485	341	243	200	156	160	212	159	237	1931
1932	297	303	211	752	671	384	253	214	142	192	323	305	337	1932
1933	264	210	183	873	914	435	205	131	102	88.9	97.3	118	302	1933
1934	147	152	219	718	688	374	201	105	80.8	64.0	90.3	117	246	1934
1935	209	208	289	553	658	487	409	287	195	180	164	151	316	1935
1936	108	101	579	1 170	863	438	236	144	138	---	---	---	---	1936
MOYEN	231	199	390	860	745	467	305	205	161	199	285	288	360	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 52, LONG 73 08 47 BASSIN VERSANT, 22 700 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DES TRANSPORTS (CANADA)

RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS - STATION NO. 02OJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1917	---	---	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	1 780 LE 6 AVR *	112 LE 29 JAN	15 100 000	1919
		1 220 LE 17 AVR	146 LE 4 SEP	13 600 000	
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	1 540 LE 30 MAR	146 LE 14 SEP	13 400 000	1921
1922	---	1 210 LE 31 MAR	66.3 LE 12 OCT	9 500 000	1922
1923	---	1 320 LE 18 AVR	98.6 LE 30 DEC	12 100 000	1923
1924	---	1 260 LE 13 AVR	85.2 LE 23 OCT	10 200 000	1924
		1 130 LE 10 AVR	112 LE 28 DEC	11 700 000	
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	1 410 LE 27 MAR	91.5 LE 20 JAN	13 000 000	1926
1927	---	1 190 LE 29 AVR	157 LE 1 OCT	12 300 000	1927
1928	---	1 300 LE 18 NOV	75.6 LE 6 OCT	11 200 000	1928
1929	---	1 550 LE 7 AVR	152 LE 4 OCT	14 500 000	1929
		1 230 LE 8 MAI	101 LE 18 OCT	11 900 000	
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	855 LE 7 AVR	71.6B LE 16 DEC	10 500 000	1931
1932	---	612 LE 9 AVR	66.5B LE 1 FEV	7 460 000	1932
1933	---	963 LE 18 AVR	95.7 LE 30 SEP	10 600 000	1933
1934	---	1 270 LE 21 AVR	69.9 LE 9 OCT	9 510 000	1934
		1 070 LE 19 AVR	50.7 LE 13 OCT *	7 770 000	
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	776 LE 10 MAI	132 E LE 11 NOV	9 970 000	1936
		1 350 LE 17 AVR	---	---	
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 400 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE				

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	31.4	10.9	---	1962
1963	6.48	5.60	9.09	32.7	245	33.3	15.5	14.0	20.2	49.9	72.0	30.2	46.9	1963
1964	7.29	6.15	6.41	44.0	103	48.4	20.3	20.3	11.7	8.95	14.9	22.5	26.3	1964
1965	16.4	7.96	8.19	23.5	69.4	31.0	9.50	6.91	11.9	44.7	25.0	10.9	22.2	1965
1966	7.74	6.25	9.27	60.7	95.3	26.0	6.47	9.22	8.88	27.5	43.0	27.0	27.4	1966
1967	11.9	6.02	4.77	13.7	122	37.0	16.1	14.2	17.4	39.0	22.5	18.7	27.2	1967
1968	7.59	9.12	19.9	198	51.8	20.0	10.5	5.83	3.97	4.62	7.14	6.56	28.6	1968
1969	6.06	6.69	6.41	40.2	187	33.3	7.36	11.0	21.8	11.7	39.5	20.9	32.9	1969
1970	12.0	11.9	8.14	45.8	150	36.1	8.12	4.02	11.9	23.7	22.6	9.92	28.8	1970
1971	5.34	4.72	5.33	41.8	103	17.2	5.71	15.6	29.8	24.5	16.2	11.2	23.5	1971
1972	7.72	5.80	6.29	19.9	142	48.6	10.8	6.55	14.9	39.2	27.8	12.3	28.7	1972
1973	10.7	24.7	24.7	76.5	186	35.4	8.10	8.00	5.60	8.36	8.08	29.5	35.6	1973
1974	15.5	7.42	8.73	32.2	210	55.1	9.94	9.13	9.38	11.0	18.1	24.7	34.5	1974
1975	11.2	5.81	12.8	34.3	136	42.3	8.05	4.45	5.15	4.72	11.4	11.8	24.2	1975
1976	6.38	9.33	16.5	104	118	25.5	7.45	16.2	11.6	31.7	28.0	15.4	32.2	1976
1977	8.49	5.38	6.96	85.5	175	40.6	10.5	7.26	4.85	34.4	28.1	13.2	35.2	1977
1978	15.1	7.91	4.75	24.2	160	41.3	13.3	4.43	2.94	4.34	6.23	6.15	24.4	1978
1979	7.93	7.33	48.6	111	112	25.0	16.3	9.56	26.7	13.8	11.6	12.0	33.6	1979
1980	7.55	4.67	5.38	74.4	67.6	14.5	38.9	39.5	35.1	45.1	23.6	19.7	31.4	1980
1981	8.50	57.9	60.2	94.2	123	32.4	21.2	47.8	10.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	9.47	10.6	13.3	60.9	134	33.9	12.8	13.4	13.9	23.2	24.1	16.5	30.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 48 BASSIN VERSANT, 1 590 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 33 22 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	470 LE 21 MAI	4.16 LE 22 JAN	1 420 000	1964
		185 LE 11 MAI	4.64B LE 31 JAN	831 000	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	120 LE 14 MAI	4.25 LE 10 AOU	701 000	1966
1967	---	184A LE 22 MAI	4.42 LE 24 JUL	862 000	1967
1968	---	190E LE 5 MAI	3.60 LE 22 MAR	858 000	1968
1969	---	419E LE 13 AVR	2.53 LE 19 OCT	904 000	1969
		377 LE 11 MAI	5.10 LE 27 JUL	1 040 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	309 LE 3 MAI	2.69 LE 20 AOU	909 000	1971
1972	---	181E LE 13 MAI	4.25 LE 11 AOU	740 000	1972
1973	---	242 LE 20 MAI	4.73B LE 9 MAR	907 000	1973
1974	---	283 LE 1 MAI	4.67 LE 5 SEP	1 120 000	1974
		391 LE 14 MAI	4.36 LE 10 SEP	1 090 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	217 LE 14 MAI	3.58 LE 26 AOU	763 000	1976
1977	---	196 LE 4 AVR	4.33 LE 25 JAN	1 020 000	1977
1978	---	297 LE 8 MAI	3.79 LE 10 SEP	1 110 000	1978
1979	---	262 LE 15 MAI	2.14 LE 26 AOU *	771 000	1979
		530 LE 30 AVR *	5.79 LE 27 FEV	1 060 000	
1980	---	148 LE 30 AVR	3.09 LE 13 MAR	994 000	1980
1981	---	207 LE 14 MAI	---	---	1981
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		950 000	MOYEN

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QA010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	3.12	3.01	11.4	117	83.1	13.9	12.8	8.20	22.1	37.1	29.4	---	1923
1924	13.2	5.95	4.42	8.98	104	72.9	28.5	26.1	13.3	18.6	23.1	19.4	28.1	1924
1925	10.1	6.85	8.52	41.2	149	44.3	24.0	18.8	8.37	17.5	30.0	20.3	32.6	1925
1926	11.6	4.96	3.96	4.96	188	109	20.2	18.5	21.6	21.8	30.5	16.8	37.8	1926
1927	11.8	6.46	4.76	43.4	151	57.1	22.6	25.9	18.6	29.2	96.9	34.3	42.0	1927
1928	13.1	4.84	5.66	40.6	234	53.6	17.1	17.8	8.43	13.4	11.8	7.45	35.9	1928
1929	7.58	3.92	3.32	18.0	212	72.7	68.5	34.0	17.3	18.1	21.3	11.0	41.1	1929
1930	13.5	6.86	6.44	14.9	185	51.3	28.5	32.3	26.8	15.8	18.2	14.7	34.8	1930
1931	7.59	3.93	4.22	76.8	77.0	26.7	25.2	16.0	15.1	36.2	40.0	12.5	28.5	1931
1932	10.5	7.08	4.96	71.5	148	33.1	35.6	31.4	33.3	29.5	28.6	14.8	37.1	1932
1933	7.85	5.54	4.71	41.3	290	80.0	23.8	8.78	12.0	20.4	16.5	9.75	43.7	1933
1934	5.57	3.86	3.23	92.7	201	55.9	30.9	8.52	4.82	3.59	13.6	11.9	36.5	1934
1935	5.50	4.24	3.64	39.7	104	41.9	22.7	13.0	7.18	7.84	7.93	6.35	22.1	1935
1936	4.53	3.90	58.8	76.1	170	55.9	26.4	13.4	8.75	10.2	17.8	8.59	38.0	1936
1937	7.04	5.30	4.31	33.1	142	25.6	14.0	16.9	8.47	15.8	44.3	26.6	28.8	1937
1938	10.1	8.13	8.91	73.1	95.1	15.4	18.8	16.0	33.6	18.4	13.7	15.0	27.2	1938
1939	7.55	5.52	7.16	30.1	150	50.9	32.3	40.8	42.1	22.7	28.4	32.9	37.8	1939
1940	10.5	6.23	7.79	26.9	117	46.2	25.6	13.4	10.6	11.5	28.9	9.77	26.3	1940
1941	6.29	6.16	7.35	108	141	27.6	18.4	9.79	22.5	47.3	41.4	20.9	38.2	1941
1942	10.4	7.09	6.34	40.3	200	76.3	18.9	13.6	8.56	12.0	8.84	6.27	34.3	1942
1943	5.06	6.13	5.90	6.41	139	50.9	17.9	19.3	14.1	15.1	32.7	9.67	27.0	1943
1944	5.18	6.42	6.12	9.96	114	32.0	29.9	8.33	10.7	23.7	21.8	12.1	23.5	1944
1945	11.7	7.56	10.0	136	93.7	33.7	31.4	18.9	14.0	19.3	19.6	11.5	34.0	1945
1946	9.19	8.47	10.3	50.8	201	37.1	12.8	7.63	7.20	7.34	6.32	6.67	30.6	1946
1947	5.09	4.05	4.29	12.4	227	70.6	33.3	22.9	9.62	8.28	6.11	5.23	34.4	1947
1948	5.39	3.81	4.65	36.4	150	36.9	9.29	9.31	11.4	26.5	32.2	25.4	29.4	1948
1949	12.2	9.56	9.81	49.2	126	51.6	11.4	13.5	14.6	11.4	12.0	16.1	28.2	1949
1950	21.7	12.6	14.0	49.0	104	48.4	16.7	8.96	12.4	10.1	37.3	73.4	34.2	1950
1951	16.6	13.4	10.1	112	63.2	17.9	25.2	11.4	6.26	13.7	49.2	32.6	31.0	1951
1952	15.3	6.25	6.13	43.5	166	59.2	18.5	11.6	10.0	55.0	24.8	10.2	35.8	1952
1953	7.77	8.90	15.7	126	91.4	22.8	20.8	10.8	11.3	6.88	9.25	17.6	29.2	1953
1954	9.23	8.91	13.3	82.2	87.0	45.2	35.3	47.6	39.1	37.1	43.8	31.6	40.1	1954
1955	20.4	14.0	11.1	86.9	149	41.2	14.3	12.7	34.9	20.5	10.2	6.67	35.2	1955
1956	5.67	5.94	5.48	35.1	142	28.7	10.2	12.1	9.02	11.4	11.6	7.42	23.8	1956
1957	4.92	5.52	4.60	24.1	120	36.3	28.0	11.9	10.2	21.5	27.3	42.6	28.3	1957
1958	22.0	12.1	11.0	117	88.9	41.6	29.5	35.1	25.5	18.6	11.4	11.0	35.3	1958
1959	11.4	14.8	11.4	46.7	123	27.9	15.1	10.5	10.3	16.5	20.8	21.8	27.6	1959
1960	9.53	8.41	11.8	52.8	139	14.7	11.2	10.4	10.4	8.07	17.1	12.0	25.5	1960
1961	11.1	6.31	6.63	15.9	133	33.0	17.0	21.7	17.1	19.0	11.3	8.18	25.1	1961
1962	7.36	6.86	7.29	54.7	112	49.3	15.7	15.0	14.2	---	---	---	---	1962
MOYEN	10.0	7.00	8.53	51.0	143	45.5	23.0	17.7	15.5	19.0	24.7	17.7	32.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 45
LONG 68 33 20

BASSIN VERSANT, 1 590 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 01QA010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	192 LE 18 MAI	---	---	1923
1924	---	169 LE 31 MAI	4.42 LE 1 MAR	890 000	1924
1925	---	203 LE 7 MAI	6.85 LE 1 FEV	1 030 000	1925
1926	---	374 LE 19 MAI	3.96 LE 1 MAR	1 190 000	1926
1927	---	292 LE 19 NOV	3.28 LE 25 SEP	1 320 000	1927
1928	---	365 LE 11 MAI	4.28 LE 6 OCT	1 140 000	1928
1929	---	331 LE 12 MAI	3.11 LE 1 MAR	1 300 000	1929
1930	---	326 LE 9 MAI	5.78 LE 11 FEV	1 100 000	1930
1931	---	258 LE 24 AVR	3.91 LE 16 FEV	899 000	1931
1932	---	232 LE 13 MAI	4.96 LE 1 MAR	1 170 000	1932
1933	---	433 LE 21 MAI	4.47 LE 16 MAR	1 380 000	1933
1934	---	462 LE 4 MAI	2.58 LE 6 OCT	1 150 000	1934
1935	---	187 LE 1 MAI	3.14 LE 7 MAR	697 000	1935
1936	---	229 LE 1 MAI	2.55 LE 23 SEP	1 200 000	1936
1937	---	251 LE 5 MAI	4.16 LE 11 MAR	910 000	1937
1938	---	240 LE 29 AVR	3.99 LE 23 JUL	859 000	1938
1939	---	323 LE 11 MAI	5.13 LE 1 FEV	1 190 000	1939
1940	---	206 LE 5 MAI	5.35 LE 21 FEV	832 000	1940
1941	---	442 LE 22 AVR	4.16 LE 20 AOU	1 200 000	1941
1942	---	558 LE 5 MAI *	3.74 LE 20 SEP	1 080 000	1942
1943	---	238 LE 19 MAI	3.68 LE 11 AVR	851 000	1943
1944	---	247 LE 9 MAI	3.40 LE 17 AOU	744 000	1944
1945	---	292 LE 15 AVR	6.23 LE 21 FEV	1 070 000	1945
1946	---	303 LE 18 MAI	2.35 LE 19 SEP	965 000	1946
1947	---	445 LE 23 MAI	3.57 LE 1 NOV	1 080 000	1947
1948	---	303 LE 20 MAI	3.40 LE 1 MAR	931 000	1948
1949	---	274 LE 4 MAI	5.35 LE 19 JUN	890 000	1949
1950	---	214 LE 5 MAI	3.77 LE 7 OCT	1 080 000	1950
1951	---	205 LE 12 AVR	4.11 LE 4 JUL	976 000	1951
1952	---	215 LE 1 MAI	4.11 LE 7 SEP	1 130 000	1952
1953	---	183 LE 13 AVR	4.30 LE 15 OCT	920 000	1953
1954	---	268 LE 24 AVR	6.68 LE 26 JAN	1 270 000	1954
1955	---	289 LE 6 MAI	4.73 LE 30 DEC	1 110 000	1955
1956	---	225 LE 14 MAI	4.25 LE 17 MAR	754 000	1956
1957	---	242 LE 9 MAI	1.53 LE 21 JAN	891 000	1957
1958	---	396 LE 25 AVR	7.90 LE 1 NOV	1 110 000	1958
1959	---	262 LE 8 MAI	4.73 LE 24 OCT	872 000	1959
1960	---	300 LE 8 MAI	1.13 LE 29 NOV *	808 000	1960
1961	---	225 LE 15 MAI	1.64 LE 16 FEV	793 000	1961
1962	---	187 LE 8 MAI	---	---	1962
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 020 000	MOYEN

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020A024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	0	0	0	5.29	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	65.8	37.5	49.0	1959
1960	0	0	0	38.6	94.2	93.3	74.1	71.8	68.8	46.1	32.0	25.9	45.5	1960
1961	25.5	25.5	25.5	37.1	46.0	46.8	66.9	69.9	71.1	71.4	68.4	41.2	49.7	1961
1962	25.5	25.5	25.5	49.3	50.7	54.9	68.0	68.0	68.0	54.8	76.4	36.7	50.3	1962
1963	25.5	25.5	25.5	63.7	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	89.2	39.8	62.2	1963
1964	8.66	11.3	101	108	87.8	87.8	84.5	79.3	79.3	79.3	48.3	62.5	70.1	1964
1965	56.6	56.6	56.6	116	88.1	66.1	79.6	79.6	41.1	71.8	129	210	87.9	1965
1966	38.2	7.90	150	81.2	72.2	76.3	84.4	82.0	82.4	51.8	44.6	53.8	69.2	1966
1967	0	0	132	57.6	32.3	31.3	57.4	83.6	11.3	11.3	59.0	151	52.8	1967
1968	0	39.0	94.6	136	79.3	75.7	84.9	101	109	95.4	133	172	93.4	1968
1969	71.2	0	35.4	66.5	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	116	116	68.8	1969
1970	41.0	72.3	92.6	102	107	103	123	90.2	11.3	11.3	11.3	36.3	66.8	1970
1971	0	6.67	298	196	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	181	107	114	1971
1972	0	0	52.8	143	96.3	65.1	81.9	96.3	96.3	96.3	148	199	96.9	1972
1973	113	97.8	204	169	174	170	141	121	120	127	181	175	150	1973
1974	0	39.0	183	119	141	147	105	94.3	96.7	118	165	190	117	1974
1975	106	91.0	245	164	122	124	121	130	112	130	165	184	142	1975
1976	127	93.7	194	165	162	166	114	119	122	139	202	153	146	1976
1977	207	227	188	169	185	181	182	183	177	163	194	189	187	1977
1978	113	113	191	151	188	168	183	190	182	189	201	238	176	1978
1979	232	245	221	180	182	187	191	187	182	184	194	209	199	1979
1980	190	175	158	180	189	186	184	184	184	164	185	95.5	173	1980
1981	30.0	30.0	94.4	121	120	122	128	124	138	115	159	197	115	1981
1982	122	55.2	83.6	103	122	125	128	125	129	121	158	116	116	1982
MOYEN	63.8	59.9	119	113	111	108	109	108	100	101	127	126	104	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 22
LONG 73 34 35

REGULARISE DEPUIS 1959

DONNEES FOURNIES PAR -
ADM. DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 02OA024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1959	---	79.3E LE 29 AVR	0 LE 1 JAN *	1 550 000	1959
1960	---	126 E LE 27 MAI	0 LE 1 JAN	1 440 000	1960
1961	---	85.0E LE 29 JUL	25.5 E LE 1 JAN	1 570 000	1961
1962	---	90.9E LE 11 AVR	11.3 E LE 13 OCT	1 590 000	1962
1963	---	125 E LE 20 NOV	5.66E LE 12 DEC	1 960 000	1963
1964	---	204 E LE 18 MAR	5.66E LE 1 JAN	2 210 000	1964
1965	---	255 E LE 24 DEC	11.3 E LE 2 JUN	2 770 000	1965
1966	---	255 E LE 1 JAN	0 LE 4 AVR	2 180 000	1966
1967	---	269 E LE 19 MAR	0 LE 1 JAN	1 660 000	1967
1968	---	283 LE 23 MAR	0 LE 1 JAN	2 950 000	1968
1969	---	184 LE 1 JAN	0 LE 13 JAN	2 170 000	1969
1970	---	123 LE 29 MAI	0 LE 1 JAN	2 110 000	1970
1971	---	365 LE 21 MAR *	0 LE 1 JAN	3 610 000	1971
1972	---	294 LE 20 OCT	0 LE 1 JAN	3 070 000	1972
1973	---	317 LE 7 MAR	0 LE 10 FEV	4 730 000	1973
1974	---	275 LE 7 DEC	0 LE 1 JAN	3 700 000	1974
1975	---	318 LE 19 MAR	56.6 LE 18 JAN	4 470 000	1975
1976	---	263 LE 18 MAR	14.2 LE 26 FEV	4 630 000	1976
1977	---	348 LE 30 NOV	0 LE 29 DEC	5 890 000	1977
1978	---	331 LE 30 DEC	86.9 LE 13 AVR	5 560 000	1978
1979	---	297 LE 1 JAN	109 LE 3 AVR	6 290 000	1979
1980	---	286 LE 29 NOV	30.0 LE 19 DEC	5 460 000	1980
1981	---	285 LE 11 DEC	0 LE 28 OCT	3 630 000	1981
1982	---	197 LE 13 DEC	0 LE 1 AVR	3 660 000	1982
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 290 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	108	181	206	101	---	1973
1974	56.8	37.2	25.7	21.1	257	359	155	70.0	155	194	149	98.1	132	1974
1975	65.3	45.7	33.1	27.3	---	---	---	---	---	170	192	106	---	1975
1976	58.1	39.7	32.3	30.6	457	309	158	107	85.7	91.0	77.3	48.7	125	1976
1977	35.9	29.3	26.2	34.4	239	180	271	242	215	134	208	199	152	1977
1978	56.7	27.0	18.2	15.8	200	164	128	198	152	184	268	166	132	1978
1979	41.4	23.6	17.6	17.5	386	190	80.0	68.6	149	168	162	139	121	1979
1980	68.8	44.6	---	---	---	---	---	---	---	172	147	94.8	---	1980
1981	64.7	50.1	42.8	39.6	258	295	138	50.3	79.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	56.0	37.2	28.0	26.6	300	250	155	123	135	162	176	119	132	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 25 23 LONG 79 20 46
BASSIN VERSANT, 9 560 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	731E LE 28 MAI	20.2B LE 1 MAI	4 150 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	816E LE 22 MAI	30.3B LE 5 AVR	3 950 000	1976
1977	---	351 LE 20 JUL	24.9B LE 14 AVR	4 790 000	1977
1978	---	456 LE 26 NOV	15.3B LE 27 AVR *	4 170 000	1978
1979	---	895E LE 28 MAI *	15.7B LE 15 AVR	3 810 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	464 LE 2 JUN	32.7 LE 1 SEP	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 170 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02VC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	269	184	155	---	1956
1957	85.1	63.6	63.0	59.8	275	1 170	513	238	191	315	216	179	281	1957
1958	179	154	235	283	781	729	414	388	586	363	193	122	370	1958
1959	84.1	64.6	61.2	92.0	788	775	254	130	88.1	417	407	263	287	1959
1960	105	111	87.0	90.5	808	588	---	---	276	278	212	187	---	1960
1961	94.6	69.5	60.3	93.2	560	878	320	356	216	408	211	168	287	1961
1962	137	69.8	70.7	87.8	466	800	326	224	135	114	179	140	230	1962
1963	79.4	63.2	51.1	92.2	798	790	606	460	244	222	321	174	327	1963
1964	92.0	68.9	58.7	92.9	737	801	376	313	198	229	158	179	276	1964
1965	149	83.3	93.5	59.8	632	1 370	316	266	291	354	199	145	330	1965
1966	93.6	82.6	80.9	132	462	1 320	478	424	326	486	544	382	401	1966
1967	143	98.3	70.0	57.2	375	872	237	260	130	193	274	166	240	1967
1968	81.2	75.9	65.2	225	835	679	259	287	343	300	314	177	304	1968
1969	118	105	92.4	83.2	338	1 540	379	317	333	387	464	315	373	1969
1970	167	173	111	105	731	978	452	293	257	312	191	92.9	322	1970
1971	67.1	62.7	56.9	281	1 070	481	345	255	291	429	291	167	318	1971
1972	76.4	65.5	72.2	71.7	293	1 510	415	266	288	510	184	117	322	1972
1973	73.7	74.2	70.3	75.7	984	772	392	218	197	282	220	196	298	1973
1974	118	79.0	67.6	69.9	410	974	381	228	190	299	179	171	264	1974
1975	93.9	66.3	83.1	92.6	565	890	368	282	235	217	203	180	274	1975
1976	93.7	93.8	78.8	179	1 100	585	190	361	618	338	206	132	332	1976
1977	107	87.2	78.3	113	857	1 090	234	231	283	436	305	177	334	1977
1978	172	113	82.9	77.4	767	1 060	355	164	228	480	192	85.1	316	1978
1979	89.5	90.1	97.9	298	919	499	423	341	346	336	282	128	322	1979
1980	91.8	70.8	59.5	91.5	937	919	391	361	362	414	218	122	337	1980
1981	92.4	147	129	131	1 060	1 300	391	247	167	---	---	---	---	1981
MOYEN	107	89.3	83.1	121	702	935	367	288	273	336	254	171	311	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 18 28 BASSIN VERSANT, 13 000 km²
LONG 63 37 21 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02VC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1956	---	---	---	---	
1957	---	1 700 LE 5 JUN	57.8 LE 6 AVR	8 860 000	1956
1958	---	1 030 LE 31 MAI	83.5 LE 8 JAN	11 700 000	1957
1959	---	2 180 LE 28 OCT	61.2 LE 1 MAR	9 040 000	1958
1960	---	---	---	---	1959
1961	---	2 050 LE 1 JUN	60.0 LE 1 MAR	9 060 000	1960
1962	---	1 380 LE 2 JUN	62.3 LE 13 FEV	7 240 000	1961
1963	---	1 740 LE 28 MAI	46.4 LE 9 MAR	10 300 000	1962
1964	---	1 230 LE 31 MAI	58.4 LE 14 MAR	8 730 000	1963
1965	---	1 950 LE 9 JUN	45.3 LE 17 AVR •	10 400 000	1964
1966	---	2 300 LE 6 JUN	75.0 LE 6 MAR	12 700 000	1965
1967	---	1 360 LE 10 JUN	53.5 LE 1 MAI	7 570 000	1966
1968	---	1 100 LE 5 JUN	61.7 LE 15 MAR	9 610 000	1967
1969	---	2 270 LE 9 JUN	81.8 LE 29 AVR	11 700 000	1968
1970	---	1 500 LE 22 MAI	68.0 LE 25 DEC	10 200 000	1969
1971	---	1 450 LE 15 MAI	54.8 LE 31 MAR	10 000 000	1970
1972	---	2 250 LE 6 JUN	59.2B LE 15 MAR	10 200 000	1971
1973	---	1 650 LE 25 MAI	66.5B LE 16 AVR	9 400 000	1972
1974	---	1 600 LE 6 JUN	62.3B LE 24 MAR	8 350 000	1973
1975	---	1 300 LE 4 JUN	63.4 LE 23 FEV	8 630 000	1974
1976	---	2 010 LE 24 MAI	73.3B LE 19 MAR	10 500 000	1975
1977	---	1 960 LE 26 MAI	75.6 LE 25 MAR	10 500 000	1976
1978	---	1 780E LE 21 MAI	75.0E LE 5 AVR	9 950 000	1977
1979	---	1 150 LE 7 MAI	60.5B LE 1 MAR	10 200 000	1978
1980	---	1 750 LE 23 MAI	56.2B LE 14 AVR	10 700 000	1979
1981	---	2 390 LE 2 JUN •	84.8B LE 2 FEV	---	1980
				9 810 000	1981
					MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02VC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	42.6	36.0	35.3	34.0	69.3	720	257	144	141	212	112	68.6	156	1972
1973	34.0	29.2	27.2	27.8	459	419	194	128	108	147	116	77.7	148	1973
1974	44.7	26.5	25.2	28.4	140	520	163	97.5	86.4	134	85.4	62.8	118	1974
1975	38.2	20.6	16.3	21.2	187	500	187	150	118	107	101	77.4	127	1975
1976	41.0	27.2	22.3	60.3	434	317	90.1	207	310	160	102	62.2	153	1976
1977	47.2	38.7	34.8	36.4	320	514	113	135	182	197	135	84.0	152	1977
1978	52.2	35.7	31.1	30.3	270	575	226	102	115	196	121	59.6	152	1978
1979	44.5	47.3	41.1	154	469	276	236	188	171	170	148	74.1	169	1979
1980	51.8	40.3	34.3	33.6	404	428	216	177	167	171	108	78.1	159	1980
1981	52.0	48.2	53.4	47.3	417	655	219	133	79.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	44.8	35.0	32.1	47.3	317	492	190	145	147	166	114	71.6	148	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 46 02 BASSIN VERSANT, 6 550 km²
LONG 63 43 06 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02VC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	1 100 LE 11 JUN *	30.3B LE 10 MAI	4 920 000	1972
1973	---	903E LE 25 MAI	26.4B LE 11 AVR	4 670 000	1973
1974	---	691 LE 8 JUN	23.9B LE 18 MAR	3 720 000	1974
1975	---	753 LE 6 JUN	13.0B LE 15 MAR *	4 000 000	1975
1976	---	866 LE 25 MAI	19.8B LE 18 MAR	4 830 000	1976
1977	---	722 LE 11 JUN	33.1B LE 14 AVR	4 800 000	1977
1978	---	917E LE 25 MAI	30.0B LE 11 MAI	4 780 000	1978
1979	---	590E LE 7 MAI	30.5 LE 22 MAR	5 330 000	1979
1980	---	726 LE 26 MAI	32.0B LE 23 AVR	5 040 000	1980
1981	---	1 070E LE 1 JUN	45.8B LE 22 AVR	---	1981
				4 680 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	22.9	23.0	33.4	67.5	---	1964
1965	64.0	47.8	---	136	---	---	---	---	---	193	149	83.8	---	1965
1966	76.8	47.1	84.3	215	192	111	48.0	62.8	30.3	41.4	110	134	96.2	1966
1967	63.0	43.0	33.5	262	213	160	137	56.6	75.9	203	199	95.8	129	1967
1968	50.3	52.8	57.2	279	113	72.5	63.8	37.0	43.3	50.9	44.6	45.5	75.6	1968
1969	40.9	33.6	34.7	233	275	108	54.6	62.8	43.9	47.0	94.3	63.1	91.1	1969
1970	33.5	33.1	33.7	196	317	115	69.7	54.1	46.6	74.9	92.1	62.7	94.3	1970
1971	36.6	30.3	39.9	168	324	99.6	55.2	39.5	65.2	64.1	49.2	58.3	86.2	1971
1972	43.9	39.3	38.0	137	396	209	215	138	117	146	144	84.3	143	1972
1973	68.4	98.1	204	278	221	129	99.1	91.0	57.8	70.6	58.4	102	123	1973
1974	73.6	70.5	69.3	294	439	198	88.1	40.7	37.0	68.3	112	102	133	1974
1975	57.8	45.2	64.9	207	288	113	34.9	18.0	27.7	54.4	92.0	98.1	92.0	1975
1976	57.5	52.2	121	488	232	88.1	103	68.4	68.3	88.1	71.2	62.7	125	1976
1977	46.1	34.1	113	351	139	61.6	52.9	49.9	43.1	88.7	95.9	78.4	96.2	1977
1978	76.5	48.0	34.9	215	277	71.1	37.1	33.2	30.1	47.3	47.2	52.8	81.0	1978
1979	52.0	29.1	137	310	228	114	78.3	55.2	95.4	129	116	122	123	1979
1980	78.1	35.8	56.5	249	115	59.8	48.0	68.0	95.4	190	127	54.4	97.9	1980
1981	37.6	169	175	374	200	169	86.5	45.1	66.4	---	---	---	---	1981
MOYEN	56.3	53.4	81.1	258	248	117	79.5	57.5	56.8	92.9	96.2	80.4	106	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 44 11
LONG 74 41 23
BASSIN VERSANT, 5 460 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	357 LE 24 AVR	23.9 LE 28 SEP	3 030 000	1966
1967	---	416 LE 23 OCT	29.2B LE 21 MAR	4 060 000	1967
1968	---	532E LE 17 AVR	26.9E LE 5 SEP	2 390 000	1968
1969	---	442 LE 19 AVR	24.9B LE 15 MAR	2 870 000	1969
1970	---	586 LE 4 MAI	27.0 LE 1 SEP	2 980 000	1970
1971	---	391 LE 6 MAI	27.8B LE 11 FEV	2 720 000	1971
1972	---	532 LE 9 MAI	35.4B LE 3 MAR	4 510 000	1972
1973	---	411 LE 25 AVR	41.3 LE 1 OCT	3 890 000	1973
1974	---	665 LE 2 MAI	25.5 LE 9 SEP	4 190 000	1974
1975	---	515 LE 4 MAI	15.5E LE 29 AOU *	2 900 000	1975
1976	---	716 LE 3 AVR	35.1 LE 17 SEP	3 950 000	1976
1977	---	643 LE 25 AVR	32.0B LE 24 FEV	3 040 000	1977
1978	---	500 LE 29 AVR	21.6 LE 17 AOU	2 560 000	1978
1979	---	620 LE 30 AVR	25.1B LE 23 FEV	3 870 000	1979
1980	---	409 LE 17 AVR	26.1B LE 8 MAR	3 100 000	1980
1981	---	765 LE 7 AVR *	---	---	1981
				3 340 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02OB034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	1.50	1.45	---	---	7.02	3.90	6.32	---	1977
1978	5.83	2.84	3.20	29.5	6.04	2.57	0.794	0.724	0.679	1.43	---	---	---	1978
1979	---	---	---	23.1	5.93	3.38	1.91	2.26	6.30	5.36	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	4.05	1.45	2.14	2.25	2.31	5.18	---	---	---	1980
1981	---	---	---	12.1	8.64	6.48	3.18	7.20	3.93	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.83	2.84	3.20	21.6	6.17	3.08	1.89	3.11	3.30	4.75	3.90	6.32	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 59 15
LONG 73 29 56
BASSIN VERSANT, 319 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 020B034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	59.0 LE 20 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	48.5	140	91.7	93.5	66.3	32.6	19.3	26.3	57.5	51.3	---	1925
1926	24.9	16.3	13.8	24.3	139	64.9	67.1	37.7	36.0	42.0	111	64.6	53.7	1926
1927	24.7	17.3	33.1	92.3	71.9	99.8	90.5	38.4	21.6	37.1	95.9	55.2	56.6	1927
1928	33.7	25.5	22.6	81.9	225	75.9	44.4	34.6	48.7	88.2	64.7	41.8	65.8	1928
1929	31.6	24.4	29.7	132	169	64.5	81.1	43.0	35.4	35.1	42.3	29.2	60.0	1929
1930	37.3	24.0	23.4	100	122	67.0	58.1	44.0	33.6	---	---	---	---	1930
MOYEN	30.4	21.5	27.9	95.1	136	77.6	67.9	38.4	32.4	45.7	74.3	48.4	59.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 16 51, LONG 74 44 09
BASSIN VERSANT, 2 670 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	176 LE 5 AVR	13.2 LE 18 SEP *	---	1925
1926	---	179 LE 9 MAI	13.8 LE 1 MAR	1 690 000	1926
1927	---	227 LE 18 NOV	17.3 LE 1 FEV	1 790 000	1927
1928	---	538 LE 8 MAI *	22.6 LE 1 MAR	2 080 000	1928
1929	---	255 LE 18 MAI	21.9 LE 1 MAR	1 890 000	1929
1930	---	238 LE 5 MAI	---	---	1930
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 860 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	2.64	---	---	---	---	2.95	3.16	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	0.556	0.425	1.15	1.17	---	---	1973
1974	---	---	---	13.6	4.01	1.02	0.398	0.396	0.297	0.429	1.87	---	---	1974
1975	---	---	---	13.8	1.61	1.88	0.300	0.161	0.880	1.61	2.36	---	---	1975
1980	---	---	---	3.84	---	---	---	1.01	1.19	1.97	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	2.97	3.64	---	0.920	0.832	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	10.4	2.81	2.18	0.349	0.609	0.725	1.62	2.14	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 44, LONG 74 19 15
BASSIN VERSANT, 141 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	43.9 LE 5 AVR	---	---	1974
1975	---	66.3 LE 20 AVR *	---	---	1975
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO. 02LC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	106	127	108	---	1918
1919	92.8	44.9	110	292	337	159	74.7	40.4	56.5	57.3	111	86.2	122	1919
1920	38.1	22.3	110	228	182	86.7	121	65.3	43.9	81.5	85.5	93.8	96.8	1920
1921	87.5	46.8	228	312	116	72.1	31.6	26.3	16.2	75.2	105	126	104	1921
1922	87.4	36.9	66.8	312	127	81.6	53.5	27.2	26.0	34.2	38.2	37.1	77.2	1922
1923	24.1	17.4	18.9	187	405	117	55.2	61.0	86.4	53.1	78.2	111	102	1923
1924	74.5	49.6	48.4	214	442	116	77.9	61.0	63.8	168	92.8	82.3	125	1924
1925	41.1	92.3	118	342	171	134	110	55.4	39.0	52.2	109	94.2	113	1925
1926	51.5	34.0	28.9	79.9	338	124	121	57.2	62.3	81.3	210	112	109	1926
1927	66.3	47.6	227	204	146	175	155	77.2	60.7	72.1	203	127	130	1927
1928	67.7	58.6	65.4	323	404	134	73.1	62.3	70.1	142	110	80.8	133	1928
1929	78.3	55.7	89.6	308	331	107	121	74.8	60.1	61.2	74.1	53.2	118	1929
1930	77.9	52.4	58.9	244	223	124	96.6	74.9	69.5	50.3	53.1	34.8	96.7	1930
1931	22.7	20.7	24.8	187	125	81.1	40.4	18.4	22.9	28.2	69.8	---	---	1931
1932	---	---	---	244	168	101	85.9	55.2	78.8	140	131	---	---	1932
1933	---	---	---	355	223	80.4	37.9	48.0	---	20.1	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	387	209	160	84.8	66.4	59.4	87.8	---	---	1934
1935	---	---	---	---	189	171	189	77.6	47.4	42.1	80.4	79.3	---	1935
1936	---	---	---	---	350	165	70.0	39.1	72.1	135	131	105	---	1936
1937	---	---	---	259	243	68.0	37.2	22.1	32.1	77.0	156	88.9	---	1937
1938	---	---	---	326	191	118	54.6	53.4	72.0	67.7	58.1	69.8	---	1938
1939	---	---	---	138	381	98.6	122	135	63.0	75.4	75.3	57.9	---	1939
1940	---	---	---	---	320	142	104	31.9	20.3	18.4	62.3	69.5	---	1940
1941	---	---	---	246	92.0	51.9	26.3	11.8	38.8	84.1	163	106	---	1941
1942	---	---	---	243	223	85.5	62.8	41.8	29.0	59.7	142	78.9	---	1942
1943	---	---	---	176	529	212	89.1	60.3	58.3	43.0	89.7	51.2	---	1943
1944	---	---	---	145	252	57.4	96.7	53.0	24.3	60.8	51.7	35.2	---	1944
1945	26.9	22.7	133	292	172	101	59.1	22.5	58.2	97.0	99.9	60.0	95.5	1945
1946	60.9	49.6	134	179	179	93.9	37.1	20.5	27.8	94.5	127	159	97.1	1946
1947	123	99.4	86.8	319	486	219	99.6	63.5	62.5	68.0	52.7	44.9	144	1947
1948	24.6	17.8	99.8	268	119	57.6	29.1	20.8	6.32	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	279	128	65.4	47.8	8.05	11.4	45.0	44.4	91.7	---	1949
1950	120	51.6	52.4	230	160	181	73.8	33.1	16.3	26.4	77.9	74.0	91.3	1950
1951	74.2	65.7	63.7	427	192	61.0	66.6	30.2	29.4	49.6	99.7	89.3	104	1951
1952	61.7	44.3	49.2	284	214	134	88.7	100	36.8	41.8	51.8	91.6	99.8	1952
1953	55.9	95.7	205	239	93.1	52.9	32.8	11.1	23.5	29.2	26.2	54.5	76.3	1953
1954	40.5	37.8	79.2	307	169	112	58.9	41.8	46.0	111	120	67.2	99.2	1954
1955	61.0	58.6	75.5	381	160	50.0	30.1	17.0	21.8	32.5	56.6	29.5	80.8	1955
1956	38.0	22.7	23.7	175	201	87.1	71.0	63.6	60.4	65.4	88.5	63.3	78.4	1956
1957	71.1	73.7	74.0	175	127	91.2	195	67.2	89.0	93.4	147	142	112	1957
1958	81.7	42.4	48.7	223	137	127	109	79.9	114	---	---	---	---	1958
MOYEN	63.4	48.5	89.2	254	236	113	81.6	49.9	48.3	69.2	96.5	81.6	105	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 46 24
LONG 74 41 02

BASSIN VERSANT, 5 440 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO. 02LC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	450 LE 6 MAI	19.3 LE 17 AOU	3 850 000	1919
1920	---	368 LE 30 MAR	15.9 LE 15 FEV	3 060 000	1920
1921	---	569 LE 29 MAR	14.4 LE 19 SEP	3 270 000	1921
1922	---	569 LE 14 AVR	16.3 LE 28 AOU	2 440 000	1922
1923	---	583 LE 2 MAI	14.7 LE 4 MAR	3 210 000	1923
1924	---	623 LE 17 MAI	20.4 LE 7 SEP	3 940 000	1924
1925	---	513 LE 1 AVR	15.2 LE 13 SEP	3 560 000	1925
1926	---	524 LE 5 MAI	28.9 LE 1 MAR	3 430 000	1926
1927	---	518 LE 19 NOV	18.1 LE 11 SEP	4 110 000	1927
1928	---	753 LE 9 AVR •	23.6 LE 9 SEP	4 200 000	1928
1929	---	541 LE 5 MAI	22.5 LE 29 SEP	3 730 000	1929
1930	---	436 LE 5 MAI	10.9 LE 30 NOV	3 050 000	1930
1931	---	286 LE 20 AVR	3.77 LE 24 AOU	---	1931
1932	---	411 LE 12 AVR	---	---	1932
1933	---	578 LE 21 AVR	---	---	1933
1934	---	---	32.8 LE 7 OCT	---	1934
1935	---	---	25.1 LE 22 SEP	---	1935
1936	---	---	17.0 LE 9 AOU	---	1936
1937	---	524 LE 30 AVR	3.34 LE 7 SEP	---	1937
1938	---	578 LE 22 AVR	27.2 LE 11 SEP	---	1938
1939	---	660 LE 12 MAI	10.1 LE 24 SEP	---	1939
1940	---	---	10.1 LE 9 OCT	---	1940
1941	---	501 LE 23 AVR	3.34 LE 12 AOU	---	1941
1942	---	535 LE 28 AVR	17.0 LE 24 SEP	---	1942
1943	---	733 LE 12 MAI	20.4 LE 16 OCT	---	1943
1944	---	419 LE 10 MAI	16.8 LE 4 SEP	---	1944
1945	---	572 LE 2 AVR	8.61 LE 19 AOU	3 010 000	1945
1946	---	328 LE 31 MAR	3.34 LE 4 AOU	3 060 000	1946
1947	---	637 LE 8 MAI	8.58 LE 7 SEP	4 530 000	1947
1948	---	379 LE 23 AVR	3.96 LE 12 SEP	---	1948
1949	---	379 LE 17 AVR	1.64 LE 31 AOU •	---	1949
1950	---	357 LE 22 AVR	9.23 LE 7 OCT	2 880 000	1950
1951	---	592 LE 15 AVR	18.6 LE 20 AOU	3 280 000	1951
1952	---	430 LE 24 AVR	24.1 LE 6 MAR	3 160 000	1952
1953	---	572 LE 29 MAR	4.19 LE 3 SEP	2 410 000	1953
1954	---	510 LE 19 AVR	20.3 LE 29 AOU	3 130 000	1954
1955	---	651 LE 18 AVR	7.48 LE 9 SEP	2 550 000	1955
1956	---	354 LE 18 AVR	20.3 LE 4 JAN	2 480 000	1956
1957	---	354 LE 23 AVR	48.4 LE 18 AOU	3 540 000	1957
1958	---	399 LE 24 AVR	---	---	1958
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 300 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO. 02LC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	130	69.9	65.5	47.6	33.4	24.9	24.1	18.5	---	1930
1931	12.3	10.8	11.8	99.0	76.0	45.9	24.2	16.7	25.1	28.0	41.4	22.9	34.5	1931
1932	35.1	30.0	20.0	98.9	85.3	50.4	50.2	32.1	44.1	79.1	68.6	57.5	54.3	1932
1933	40.3	29.0	18.2	165	118	39.0	16.5	24.1	8.06	10.8	13.9	11.2	41.1	1933
1934	11.5	9.12	11.4	120	194	78.1	45.5	29.1	31.1	28.3	43.4	43.6	54.0	1934
1935	20.6	12.6	21.6	103	88.1	54.6	45.8	23.9	19.5	24.7	40.1	28.1	40.3	1935
1936	14.6	10.5	64.5	119	187	80.4	36.3	24.6	52.0	75.9	69.1	51.2	65.6	1936
1937	64.1	37.1	24.1	89.6	121	33.7	21.9	16.6	18.4	41.4	74.6	48.5	49.3	1937
1938	19.5	19.1	32.8	169	117	82.9	30.6	49.1	51.7	48.2	38.7	33.2	56.0	1938
1939	19.2	15.1	18.4	42.3	190	60.0	89.7	90.2	51.4	51.7	48.9	34.0	59.7	1939
1940	15.4	12.0	11.7	45.0	169	87.4	63.6	18.3	13.8	15.7	31.6	23.6	42.4	1940
1941	26.0	17.6	11.6	130	57.8	31.5	20.1	13.2	28.4	55.9	97.8	62.3	46.0	1941
1942	32.9	16.8	19.0	125	129	57.4	36.1	27.9	22.6	33.4	83.0	33.4	51.4	1942
1943	16.6	16.8	22.4	56.9	241	108	49.3	35.6	33.8	20.5	42.9	22.1	55.8	1943
1944	13.4	11.0	10.5	58.8	121	35.8	83.7	31.2	20.7	34.3	30.8	18.8	39.4	1944
1945	18.3	11.9	40.8	140	82.2	51.8	27.3	15.0	31.3	41.3	41.1	19.3	43.0	1945
1946	17.4	18.4	54.9	104	108	63.5	22.7	14.3	13.1	58.7	74.2	56.8	50.3	1946
1947	24.2	21.7	19.3	101	261	122	49.4	42.8	43.5	50.2	25.3	23.8	65.7	1947
1948	10.5	9.38	20.1	158	79.5	36.7	23.2	19.4	10.5	7.83	17.2	19.9	34.3	1948
1949	14.8	14.3	20.8	135	77.4	46.5	27.5	9.08	9.02	23.5	19.5	29.3	35.5	1949
1950	51.5	19.8	19.0	105	162	122	66.8	24.3	14.2	19.2	48.9	47.9	53.5	1950
1951	32.9	18.4	23.4	204	111	40.2	52.6	19.7	19.0	33.2	69.9	53.0	56.5	1951
1952	31.9	22.4	26.0	137	131	99.3	63.2	79.9	33.9	33.6	32.1	57.5	62.4	1952
1953	37.1	28.3	75.8	136	55.1	28.1	24.3	12.1	22.4	19.3	23.0	27.3	40.7	1953
1954	17.5	18.6	25.8	157	107	82.8	42.5	24.9	35.5	81.4	95.2	47.4	61.2	1954
1955	18.8	15.0	17.5	160	89.3	44.8	23.2	16.4	18.1	26.1	34.9	23.8	40.6	1955
1956	14.0	10.0	10.9	91.3	126	58.1	47.4	55.0	61.4	47.5	36.3	32.9	49.3	1956
1957	20.3	18.1	23.1	97.3	68.5	72.3	118	33.4	59.8	61.2	67.9	75.7	59.8	1957
1958	31.9	18.2	21.1	100	61.9	60.6	54.3	24.5	48.8	85.4	46.4	31.1	48.8	1958
1959	17.0	17.0	11.6	103	97.7	64.0	41.2	54.7	64.4	67.0	78.1	45.0	55.1	1959
1960	21.4	24.2	20.0	179	110	36.0	25.0	13.0	13.2	12.3	54.3	26.7	44.4	1960
1961	13.4	11.2	14.1	82.8	130	62.2	70.3	61.2	43.8	31.2	21.1	31.9	48.0	1961
1962	17.5	15.0	17.0	116	118	47.3	19.3	18.8	39.3	41.5	37.4	21.7	42.5	1962
1963	14.1	11.1	15.0	111	110	47.3	23.8	21.3	39.4	34.0	32.7	45.9	42.2	1963
1964	19.5	17.3	21.6	105	80.1	56.4	26.2	33.2	17.1	17.3	22.2	30.2	37.1	1964
1965	26.1	18.9	17.0	61.9	132	46.1	27.7	60.8	75.0	104	66.8	36.0	56.2	1965
1966	37.0	25.0	37.7	116	105	56.2	30.6	46.5	19.4	27.8	60.4	66.7	52.5	1966
1967	29.5	22.2	17.4	130	126	71.9	62.3	32.5	39.3	114	92.0	45.5	65.3	1967
1968	25.4	31.4	32.0	174	58.9	38.9	36.4	22.9	25.5	31.2	26.8	24.7	43.8	1968
1969	17.6	17.4	17.9	98.2	137	61.2	34.8	39.1	29.4	33.8	54.1	34.0	48.0	1969
1970	18.3	20.3	14.6	83.5	193	70.2	39.5	33.4	27.9	38.4	48.8	33.0	52.0	1970
1971	17.9	14.6	18.9	77.8	189	51.0	28.6	18.4	35.6	32.3	24.5	24.1	46.6	1971
1972	22.2	18.6	17.6	49.6	232	115	112	77.4	77.8	85.7	71.0	42.6	77.1	1972
1973	37.3	37.7	77.4	142	113	67.0	46.9	60.3	30.4	38.7	30.3	47.9	60.8	1973
1974	32.2	28.4	27.7	155	254	117	45.3	20.8	25.0	48.7	68.7	53.9	73.2	1974
1975	26.1	19.1	20.4	80.8	152	54.9	17.5	8.14	12.5	23.8	37.1	48.9	41.9	1975
1976	29.3	28.0	49.4	249	129	44.4	48.8	36.1	23.2	37.6	33.3	33.7	61.7	1976
1977	18.4	15.3	45.5	189	75.7	35.4	27.1	23.6	17.7	31.4	43.6	33.2	46.3	1977
1978	26.7	19.1	15.4	88.9	148	37.9	17.8	20.7	17.5	30.8	24.7	24.2	39.5	1978
1979	23.1	12.9	60.6	159	124	59.8	33.8	27.0	44.7	65.9	60.2	55.2	60.7	1979
1980	32.1	18.9	15.4	110	56.3	30.6	26.2	33.7	65.5	107	64.3	28.1	48.7	1980
1981	17.8	74.1	74.1	223	113	90.5	47.0	24.6	24.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	23.9	19.6	26.6	120	124	61.2	42.5	31.9	32.8	43.8	47.7	37.0	50.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 21 14
LONG 74 46 46

BASSIN VERSANT, 2 570 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO. 02LC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	151 LE 21 AVR	9.56 LE 19 AOU	1 090 000	1932
1933	---	219 LE 8 OCT	18.2 LE 11 MAR	1 720 000	1933
1934	---	292 LE 20 AVR	5.52 LE 16 SEP *	1 300 000	1934
		374 LE 5 MAI	8.64 LE 16 FEV	1 700 000	
1935	---	189 LE 2 MAI	12.1 LE 16 FEV	1 270 000	1935
1936	---	326 LE 4 MAI	9.54 LE 16 FEV	2 070 000	1936
1937	---	266 LE 30 AVR	6.88 LE 12 SEP	1 560 000	1937
1938	---	320 LE 20 AVR	16.8 LE 1 MAR	1 770 000	1938
1939	---	365 LE 11 MAI	14.5 LE 1 FEV	1 880 000	1939
1940	---	345 LE 3 MAI	10.1 LE 1 MAR	1 340 000	1940
1941	---	309 LE 22 AVR	9.51 LE 7 AOU	1 450 000	1941
1942	---	311 LE 27 AVR	13.4 LE 9 SEP	1 620 000	1942
1943	---	348 LE 9 MAI	12.7 LE 14 OCT	1 760 000	1943
1944	---	208 LE 14 JUL	10.5 LE 1 MAR	1 240 000	1944
1945	---	250 LE 1 AVR	11.5 LE 11 FEV	1 360 000	1945
1946	---	178 LE 23 MAI	8.92 LE 14 AOU	1 590 000	1946
1947	---	340 LE 7 MAI	13.3 LE 25 AOU	2 070 000	1947
1948	---	225 LE 25 AVR	6.09 LE 7 OCT	1 090 000	1948
1949	---	204 LE 17 AVR	5.83 LE 25 AOU	1 120 000	1949
1950	---	213 LE 3 JUN	11.8 LE 16 SEP	1 690 000	1950
1951	---	297 LE 14 AVR	13.6 LE 18 AOU	1 780 000	1951
1952	---	264 LE 3 JUN	21.3 LE 16 FEV	1 970 000	1952
1953	---	283 LE 28 MAR	7.19 LE 5 SEP	1 280 000	1953
1954	---	300 LE 20 AVR	14.7 LE 9 FEV	1 930 000	1954
1955	---	360 LE 17 AVR	10.8 LE 7 SEP	1 280 000	1955
1956	---	176 LE 18 AVR	8.66 LE 28 FEV	1 560 000	1956
1957	---	228 LE 30 JUN	13.1 LE 27 FEV	1 880 000	1957
1958	---	176 LE 21 AVR	11.4 LE 23 FEV	1 540 000	1958
1959	---	236 LE 27 AVR	9.09 LE 8 MAR	1 740 000	1959
1960	---	371 LE 19 AVR	7.08 LE 3 OCT	1 410 000	1960
1961	---	199 LE 4 MAI	9.63 LE 19 FEV	1 520 000	1961
1962	---	266 LE 30 AVR	12.7 LE 28 FEV	1 340 000	1962
1963	---	227 LE 2 MAI	9.51 LE 2 FEV	1 330 000	1963
1964	---	249 LE 16 AVR	13.4 B LE 25 JAN	1 180 000	1964
1965	---	267 LE 18 MAI	14.8 B LE 4 AVR	1 770 000	1965
1966	---	245 LE 23 AVR	15.4 LE 29 SEP	1 660 000	1966
1967	---	311A LE 20 OCT	15.3 B LE 21 MAR	2 060 000	1967
1968	---	289 LE 16 AVR	16.3 A LE 4 SEP	1 390 000	1968
1969	---	215 LE 18 AVR	14.6 B LE 6 MAR	1 510 000	1969
1970	---	493 LE 3 MAI	12.9 B LE 4 AVR	1 640 000	1970
1971	---	229 LE 6 MAI	14.2 B LE 4 FEV	1 410 000	1971
1972	---	356 LE 8 MAI	15.8 B LE 4 MAR	2 440 000	1972
1973	---	239 LE 24 AVR	22.8 LE 2 OCT	1 920 000	1973
1974	---	422 LE 1 MAI	13.8 LE 9 SEP	2 310 000	1974
1975	---	283 LE 3 MAI	6.74 LE 1 SEP	1 320 000	1975
1976	---	388 LE 21 AVR	15.6 LE 17 SEP	1 950 000	1976
1977	---	453 LE 23 AVR	14.2 LE 25 SEP	1 460 000	1977
1978	---	319 LE 11 MAI	10.6 LE 15 AOU	1 240 000	1978
1979	---	405 LE 29 AVR	11.3 B LE 22 FEV	1 910 000	1979
1980	---	228 LE 16 AVR	11.8 B LE 7 MAR	1 540 000	1980
1981	---	532 LE 6 AVR *	---	---	1981
			---	1 600 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RUNNETS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 02OG037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	0.637	---	---	0.466	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.904	0.870	0.435	0.124	0.173	0.229	0.383	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1.62	0.249	1.18	0.272	0.085	0.138	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.169	0.087	0.029	0.002	0.075	0.381	---	---	---	1975
1976	---	---	---	1.04	1.03	0.725	0.819	0.715	0.578	0.651	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.660	0.112	0.137	0.052	0.168	0.467	1.34	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.301	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.133	0.004	0.206	---	0.356	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.02	0.433	0.095	0.251	0.218	0.540	0.453	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.427	0.028	0.597	0.196	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	0.906	0.706	0.286	0.367	0.293	0.310	0.497	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 31 43 LONG 72 32 14 BASSIN VERSANT, 32.9 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUNNETS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 020G037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.7 LE 4 AVR *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI - STATION NO. 03DB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	564	531	---	---	---	---	1965
1966	---	252	215	196	257	478	---	---	546	537	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	---	411	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	---	252	215	196	257	445	---	564	539	527	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 02 31, LONG 73 48 37
BASSIN VERSANT, 18 100 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC MISTASSINI - STATION NO. 03BC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	814	716	588	694	573	---	1963
1964	517	402	329	460	1 320	1 580	1 326	1 170	1 300	1 310	1 050	759	961	1964
1965	612	494	414	371	913	1 130	1 010	1 070	1 080	1 140	980	789	835	1965
1966	597	460	443	615	1 100	1 350	1 370	1 310	1 320	1 470	1 460	1 190	1 060	1966
1967	842	642	517	478	1 070	1 240	914	1 030	978	935	1 028	974	888	1967
1968	732	580	473	680	1 290	1 010	964	1 210	1 500	1 470	1 210	816	995	1968
1969	647	530	417	388	808	1 050	1 310	1 150	1 100	1 170	1 130	762	857	1969
1970	543	439	359	354	1 190	1 240	1 060	1 000	1 030	1 050	848	724	823	1970
1971	577	472	386	396	802	714	688	780	795	990	972	816	701	1971
1972	745	618	495	442	758	1 020	814	746	727	928	814	726	728	1972
1973	601	495	415	422	1 330	1 280	1 220	1 040	903	977	1 010	848	882	1973
1974	673	523	407	357	918	1 770	1 340	1 030	945	1 130	1 080	854	923	1974
1975	641	493	387	351	957	1 040	983	1 030	848	806	843	672	756	1975
1976	554	489	448	635	1 190	1 330	1 090	977	893	991	923	849	865	1976
1977	832	617	458	560	1 100	1 130	1 000	898	1 320	1 120	976	949	911	1977
1978	863	632	455	389	919	1 120	1 160	1 120	1 070	966	882	777	868	1978
1979	574	478	441	557	1 648	1 600	1 370	1 140	1 140	1 439	1 490	1 330	1 100	1979
1980	1 030	775	568	575	1 210	1 070	1 040	899	788	936	964	889	889	1980
1981	677	586	519	561	1 150	1 260	1 060	814	724	---	---	---	---	1981
MOYEN	681	540	441	474	1 080	1 220	1 100	1 010	1 010	1 070	1 000	845	885	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 26 49, LONG 76 52 24
BASSIN VERSANT, 40 980 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC MISTASSINI - STATION NO. 03BC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	1 670 LE 1 JUN	309E LE 1 AVR *	38 400 000	1964
1965	---	1 240 LE 24 MAI	362 LE 23 AVR	26 300 000	1965
1966	---	1 590 LE 23 OCT	416 LE 8 MAR	33 300 000	1966
1967	---	1 440 LE 2 JUN	467 LE 16 AVR	28 000 000	1967
1968	---	1 720 LE 15 SEP	436 LE 5 AVR	31 500 000	1968
1969	---	1 360 LE 7 JUL	362 LE 2 AVR	27 100 000	1969
1970	---	1 480 LE 24 MAI	330 LE 12 AVR	25 900 000	1970
1971	---	1 040 LE 25 OCT	340 LE 12 AVR	22 100 000	1971
1972	---	1 140 LE 5 JUN	416 LE 27 AVR	23 000 000	1972
1973	---	1 590 LE 22 MAI	391B LE 30 MAR	27 800 000	1973
1974	---	1 890 LE 7 JUN *	351B LE 16 AVR	29 100 000	1974
1975	---	1 080 LE 2 AOU	311B LE 17 AVR	23 900 000	1975
1976	---	1 400 LE 28 MAI	425 / LE 19 MAR	27 400 000	1976
1977	---	1 460 LE 15 SEP	416B LE 31 MAR	28 700 000	1977
1978	---	1 210 LE 11 JUL	380B LE 15 AVR	27 200 000	1978
1979	---	1 890E LE 16 MAI	438B LE 16 MAR	34 800 000	1979
1980	---	1 300 LE 18 MAI	480 LE 6 AVR	28 100 000	1980
1981	---	1 410 LE 28 MAI	502B LE 25 MAR	---	1981
		B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		27 900 000	MOYEN

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO. 03BB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	709	671	---	---	---	---	1965
1966	---	309	243	206	312	604	---	---	588	---	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	261	258	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1968	---	335	293	273	430	533	---	---	598	602	586	513	---	
1969	---	---	261	258	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
1970	881	376	313	255	379	633	649	624	600	583	544	377	482	1970
1971	263	199	162	143	285	376	387	344	433	530	516	390	333	1971
1972	299	256	226	208	251	420	470	454	416	431	412	404	355	1972
1973	308	268	207	195	440	720	726	595	531	542	521	438	457	1973
1974	346	281	239	203	286	749	800	640	531	515	485	406	458	1974
1975	306	232	181	161	287	535	587	598	511	470	460	389	394	1975
1976	288	234	208	230	480	795	685	584	557	552	459	344	452	1976
1977	277	242	226	236	381	648	633	555	624	559	486	434	443	1977
1978	348	297	195	175	287	581	684	656	577	549	497	409	435	1978
1979	312	263	232	232	532	816	807	735	690	708	668	576	549	1979
1980	488	310	270	272	469	561	552	534	479	535	532	435	447	1980
1981	360	316	288	264	389	697	690	534	449	---	---	---	---	1981
MOYEN	330	275	236	221	372	620	637	582	557	548	514	426	437	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 03 31 BASSIN VERSANT, 18 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 48 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO. 03BB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	711 LE 11 JUL	244 LE 21 AVR	15 200 000	1970
1971	---	549 LE 4 NOV	138 LE 29 AVR *	10 500 000	1971
1972	---	510 LE 28 JUL	202 LE 2 MAI	11 200 000	1972
1973	---	762 LE 1 JUL	183B LE 12 AVR	14 400 000	1973
1974	---	866 LE 25 JUN	197B LE 30 AVR	14 400 000	1974
1975	---	620 LE 8 AOU	154B LE 1 MAI	12 400 000	1975
1976	---	813 LE 11 JUN	200B LE 2 AVR	14 300 000	1976
1977	---	676 LE 25 JUN	225B LE 14 MAR	14 000 000	1977
1978	---	697 LE 10 JUL	171B LE 29 AVR	13 700 000	1978
1979	---	855 LE 23 JUN *	223B LE 4 AVR	17 300 000	1979
1980	---	572 LE 26 OCT	259B LE 5 AVR	14 100 000	1980
1981	---	745 LE 23 JUN	260 LE 13 AVR	---	1981
				13 800 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO. 02LC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	1.37	0.313	0.503	0.658	1.30	1.05	0.491	---	1945
1946	0.601	0.829	2.19	1.35	1.20	0.518	0.240	0.288	0.431	0.037	1.07	0.757	0.761	1946
1947	0.616	0.523	0.514	1.09	0.66	1.96	0.775	1.16	0.694	0.511	0.232	0.275	1.25	1947
1948	0.578	0.690	1.16	2.57	0.885	0.870	0.749	0.544	0.341	0.041	0	0.014	0.781	1948
1949	0.887	0.940	1.86	3.54	1.03	0.518	0.277	0.588	0.098	0.288	0.172	1.20	0.841	1949
1950	1.44	0.960	0.611	2.90	1.30	0.888	0.810	0.274	1.04	1.34	0.694	1.07	1.04	1950
1951	0.506	0.456	0.976	5.51	1.28	0.340	0.836	0.305	0.383	0.429	1.22	0.850	1.05	1951
1952	0.700	0.459	0.697	3.48	2.16	0.606	0.353	0.585	0.660	0.745	0.806	1.18	1.04	1952
1953	0.536	0.481	1.51	1.66	0.560	0.522	0.464	0.525	0.026	0.124	0.020	0.123	0.546	1953
1954	0	0.028	0.234	1.89	0.404	0.175	0	0.093	0.097	0.575	0.871	0.222	0.381	1954
1955	0.069	0.084	0.246	2.86	0.380	0.473	0.198	0.379	0.359	0.432	0.723	0.464	0.551	1955
1956	0.894	0.532	0.640	1.13	4.79	1.68	1.77	1.29	1.54	1.20	1.51	1.19	1.52	1956
1957	0.758	0.344	0.019	0.668	1.03	0.904	3.08	1.40	0.140	0.014	0.044	0.085	0.747	1957
1958	0	0	0	0.448	0	0.015	0	0	0	0	0	0	0.038	1958
1959	0	0	0	0.126	0	0	0	0.010	0	0.108	0.066	0	0.026	1959
1960	0	0.046	0.318	4.22	0.804	0	0	0	0	1.26	3.44	4.02	1.11	1960
1961	3.58	2.34	2.28	2.93	2.76	0.823	0.887	0.610	0.900	1.20	0.221	0.381	1.57	1961
1962	0.570	0.993	1.83	6.95	2.24	0.679	1.01	1.14	1.08	1.75	2.05	1.28	1.63	1962
1963	1.65	0.901	0.899	3.83	1.52	1.44	0.713	0.968	1.36	0.910	2.99	1.53	1.56	1963
1964	0.915	0.900	1.48	4.41	1.04	0.659	0.143	0.620	1.09	0.713	0.293	0.007	1.02	1964
1965	1.07	1.13	0.749	1.03	1.75	0.299	0.385	0.333	0.507	0.977	0.394	0.449	0.755	1965
1966	0.710	0.517	1.97	4.11	1.00	0.189	0.262	0.185	0.379	0.651	2.23	2.56	1.23	1966
1967	1.21	0.905	0.665	3.20	1.57	1.35	0.889	0.239	0.218	1.01	0.832	0.612	0.977	1967
1968	0.314	0.757	1.32	3.48	0.373	0.260	0.228	0.158	0.094	0.144	0.177	0.201	0.617	1968
1969	0.191	0.839	0.922	4.27	3.80	0.235	0.186	0.245	0.174	0.095	1.04	0.428	1.03	1969
1970	0.435	0.505	0.753	3.29	0.95	0.199	0.181	0.296	0.111	0.419	3.32	0.813	1.28	1970
MOYEN	0.694	0.589	0.954	2.80	1.84	0.656	0.537	0.490	0.476	0.626	0.979	0.781	0.831	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 09 BASSIN VERSANT, 39.6 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 18 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO. 02LC016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
	---	---	---	---	1945
1945	---	8.21 LE 29 MAR	0 LE 7 JUL *	24 000	1946
1946	---	8.21 LE 14 AVR	0 LE 27 AOU	39 400	1947
1947	---	4.08 LE 8 AVR	0 LE 20 MAR	22 200	1948
1948	---	5.89 LE 26 MAR	0 LE 1 JAN	26 500	1949
1949					
		4.56 LE 20 AVR	0 LE 9 NOV	32 700	1950
1950	---	7.99 LE 14 AVR	0 LE 5 AOU	33 200	1951
1951	---	6.51 LE 23 AVR	0 LE 3 MAI	33 000	1952
1952	---	8.21 LE 27 MAR	0 LE 31 JUL	17 200	1953
1953	---	3.68 LE 18 AVR	0 LE 1 JAN	12 000	1954
1954					
		5.61 LE 17 AVR	0 LE 23 MAI	17 400	1955
1955	---	5.58 LE 13 MAI	0 LE 12 AVR	48 000	1956
1956	---	6.63 LE 30 JUN	0 LE 7 MAR	23 500	1957
1957	---	2.38 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	1 200	1958
1958	---	1.33 LE 24 AVR	0 LE 1 JAN	812	1959
1959					
		8.89 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	35 000	1960
1960	---	6.00 LE 6 MAI	0 LE 20 FEV	49 400	1961
1961	---	7.59 LE 1 MAI	0.085 LE 12 MAI	51 400	1962
1962	---	9.46 LE 29 JUN	0.340 LE 5 JUN	49 100	1963
1963	---	6.57 LE 24 AVR	0 LE 8 JUL	32 100	1964
1964					
		4.30 LE 1 MAI	0 LE 1 JAN	23 800	1965
1965	---	7.42 LE 26 AVR	0 LE 9 MAI	38 900	1966
1966	---	5.07 LE 25 AVR	0 LE 20 AVR	30 800	1967
1967	---	6.60 LE 15 AVR	0 LE 22 AVR	19 500	1968
1968	---	8.61 LE 19 AVR	0 LE 13 JAN	32 600	1969
1969					
		16.0 LE 2 MAI *	0 LE 2 SEP	40 500	1970
1970	---			29 400	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	13.8	14.3	13.7	17.0	52.8	70.3	27.3	26.6	22.9	30.5	14.7	12.7	26.4	1972
1973	12.2	12.8	14.3	28.9	58.7	26.1	34.4	24.7	18.4	12.5	17.4	31.7	24.4	1973
1974	11.1	11.1	15.0	32.6	85.7	36.8	19.1	25.7	21.0	24.1	25.1	14.9	27.0	1974
1975	12.4	10.8	11.3	20.0	53.0	25.8	16.0	16.0	16.6	12.3	10.6	9.35	17.9	1975
1976	10.6	10.5	14.8	55.9	57.8	21.4	20.2	20.8	17.1	18.4	10.4	10.7	22.4	1976
1977	9.10	7.68	9.77	40.6	39.8	23.5	25.2	24.3	15.0	17.7	11.9	9.24	19.5	1977
1978	9.59	11.0	9.85	12.5	33.2	30.9	17.9	12.8	9.72	12.9	10.1	7.97	14.9	1978
1979	8.63	10.1	13.1	45.9	57.3	30.2	26.2	22.3	18.3	17.7	14.9	15.4	23.4	1979
1980	15.3	16.4	17.5	19.4	19.0	---	---	---	---	35.1	15.4	10.3	---	1980
1981	10.3	14.1	22.6	55.7	59.5	30.7	23.7	21.8	19.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	11.3	11.9	14.2	32.9	51.7	32.9	23.3	21.6	17.6	20.1	14.5	13.6	22.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 16
LONG 71 17 02

BASSIN VERSANT, 3 390 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
		156 A LE 23 JUN	4.76 LE 2 AVR	834 000	1972
1972	---	163 LE 6 MAI	7.59 LE 25 FEV	770 000	1973
1973	---	169 LE 18 MAI	7.50 LE 20 JAN	850 000	1974
1974	---				
		176 LE 24 MAI *	4.13 LE 3 JUL	564 000	1975
1975	---	128 LE 24 MAI	3.94 LE 31 AOU *	709 000	1976
1976	---	105 LE 1 MAI	7.45 LE 27 FEV	616 000	1977
1977	---	73.9 LE 24 MAI	6.92 LE 4 SEP	470 000	1978
1978	---	170 LE 1 MAI	7.52 LE 4 JAN	738 000	1979
1979	---	---	---	---	1980
1980	---	137 LE 12 AVR	7.28 LE 7 SEP	---	1981
1981	---			694 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RM014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1917	14.3	3.46	3.30	10.7	42.5	78.2	40.1	31.6	15.7	25.8	21.3	15.3	25.3	1917
1918	8.32	3.40	3.75	13.2	83.5	34.3	28.1	17.7	19.6	21.2	20.6	14.3	22.5	1918
1919	15.4	7.61	4.68	24.5	83.5	26.4	15.7	37.3	20.8	26.3	14.8	13.5	24.4	1919
1920	3.15	2.27	4.94	25.5	76.1	39.5	37.6	22.8	18.8	29.6	20.8	15.4	24.8	1920
1921	6.46	3.61	5.02	56.0	57.8	21.1	15.0	14.4	13.0	56.6	22.9	17.1	24.2	1921
1922	8.99	2.77	3.01	48.0	56.1	30.4	15.8	14.4	10.5	12.6	14.6	5.24	18.6	1922
1923	2.96	1.59	1.38	6.86	90.6	23.7	16.8	15.9	16.4	17.1	16.8	16.4	19.0	1923
1924	13.7	3.47	2.20	9.14	50.1	45.7	42.7	34.7	31.3	17.7	12.4	12.9	23.1	1924
1925	13.0	18.3	19.7	39.5	42.0	31.6	22.4	21.6	20.3	21.2	19.7	15.4	23.7	1925
1926	15.2	15.8	15.3	8.36	42.1	78.0	33.1	18.7	19.5	18.7	17.0	15.5	24.8	1926
1927	15.0	15.2	15.3	13.9	18.5	37.7	25.8	20.7	18.9	19.0	58.0	17.4	22.9	1927
1928	16.0	16.4	18.0	43.9	88.4	40.3	28.7	29.2	19.7	21.2	20.4	15.3	29.9	1928
1929	17.0	17.8	15.9	16.9	79.3	79.2	53.0	40.8	20.6	35.0	32.7	17.3	35.6	1929
1930	17.1	15.6	17.4	22.6	69.0	65.7	47.5	48.3	38.6	23.0	20.7	18.0	33.7	1930
1931	17.4	18.8	18.7	19.9	44.5	32.9	23.8	38.8	43.3	28.0	34.8	18.8	28.3	1931
1932	22.7	22.7	24.4	24.8	48.0	33.6	40.5	32.7	38.0	42.8	23.3	19.2	31.1	1932
1933	13.6	15.2	20.8	31.0	66.1	39.7	29.9	30.3	28.3	28.8	29.0	24.2	29.8	1933
1934	25.3	23.9	23.5	23.3	63.0	45.5	33.2	28.8	26.5	28.0	25.9	31.2	31.6	1934
1935	28.3	28.9	28.7	28.7	45.9	63.2	38.2	33.2	29.8	32.1	30.2	28.8	34.7	1935
1936	28.1	28.1	26.2	29.2	49.6	40.7	32.9	34.5	22.0	44.0	37.2	17.1	32.2	1936
1937	23.4	26.7	26.3	25.1	50.1	42.6	31.1	31.5	30.1	27.3	35.2	29.9	31.6	1937
1938	26.3	25.4	24.0	32.2	41.8	34.7	33.6	52.1	44.3	32.2	29.0	23.5	33.3	1938
1939	25.7	26.6	26.3	22.2	58.0	39.5	32.2	35.9	28.0	30.9	29.4	26.1	31.8	1939
1940	27.2	27.4	28.6	28.8	64.8	48.3	32.3	31.6	28.3	28.7	22.4	20.9	32.5	1940
1941	20.4	24.2	24.1	35.6	48.0	39.8	34.3	28.2	35.8	33.0	33.9	28.5	32.2	1941
1942	28.1	30.1	27.0	32.5	70.0	49.5	27.0	28.0	28.4	28.7	27.6	24.4	33.5	1942
1943	16.7	15.2	15.2	11.0	52.5	39.6	22.8	33.2	18.1	19.0	17.9	16.5	23.2	1943
1944	16.4	16.4	13.7	10.6	33.0	18.0	16.7	20.2	22.2	24.5	23.9	16.4	19.4	1944
1945	17.4	17.1	16.6	43.3	37.2	43.1	32.9	29.2	22.0	24.6	21.7	14.7	26.7	1945
1946	16.6	16.5	17.3	24.2	52.3	31.1	34.5	25.8	21.2	19.8	22.3	17.3	25.0	1946
1947	16.9	17.6	20.6	22.5	93.2	120	47.8	28.9	27.0	24.4	15.7	12.2	37.3	1947
1948	10.8	12.7	12.0	24.4	45.4	29.9	32.7	29.3	27.2	29.1	24.8	18.4	26.8	1948
1949	16.4	16.7	16.9	26.3	32.0	53.8	31.0	26.3	20.9	27.5	22.3	15.9	25.5	1949
1950	17.0	19.2	20.4	25.3	27.2	62.5	34.3	29.8	23.4	19.1	32.9	28.9	28.3	1950
1951	19.8	18.8	21.5	44.9	38.5	29.3	31.2	35.0	26.6	28.2	26.2	18.8	28.3	1951
1952	19.0	18.4	18.4	18.5	37.0	48.9	32.0	35.0	28.2	29.1	26.4	20.6	27.7	1952
1953	17.4	18.7	19.2	26.9	41.4	26.4	29.2	19.0	17.2	17.4	16.6	12.3	21.8	1953
1954	10.2	12.1	17.5	23.1	60.6	47.9	24.7	26.0	23.3	31.8	22.3	18.5	26.6	1954
1955	17.3	17.9	18.0	20.3	77.4	36.2	29.5	21.2	35.4	24.0	19.2	13.8	27.6	1955
1956	16.7	21.7	21.7	17.8	26.3	47.4	44.7	32.0	22.2	22.4	17.3	15.7	25.5	1956
1957	15.1	15.4	17.0	18.7	45.8	40.0	48.0	28.0	29.2	25.5	28.2	22.0	27.8	1957
1958	22.8	21.1	20.9	30.6	51.2	70.5	35.9	28.6	31.3	22.5	21.1	18.7	31.3	1958
1959	18.5	14.3	14.8	18.3	43.0	38.2	28.6	33.8	23.6	21.4	32.8	18.5	25.2	1959
1960	17.2	17.1	18.3	27.5	69.8	25.0	18.7	16.8	15.3	19.4	25.0	18.7	24.1	1960
1961	17.1	16.6	16.3	18.6	35.1	45.2	37.6	49.2	46.8	23.0	16.8	14.0	28.1	1961
1962	15.4	14.4	14.8	22.0	48.8	49.7	34.0	27.6	20.7	16.9	14.1	13.0	24.3	1962
1963	14.8	14.1	12.1	16.1	36.5	26.0	30.0	28.1	39.6	30.3	29.1	22.7	25.0	1963
1964	19.3	17.4	17.2	19.2	59.2	56.3	42.3	26.9	22.9	21.2	16.7	12.6	27.6	1964
1965	13.6	17.9	18.0	19.5	22.6	29.3	21.3	24.7	27.9	37.1	20.2	13.3	22.1	1965
1966	14.9	16.2	18.9	21.5	69.7	61.1	24.5	33.1	32.8	44.1	37.4	31.1	33.9	1966
1967	20.9	20.3	18.8	15.3	26.5	49.4	34.5	25.6	25.4	34.3	24.0	19.8	26.2	1967
1968	17.5	16.7	17.2	43.5	27.3	26.1	23.2	22.8	22.5	19.7	15.1	14.4	22.3	1968
1969	14.2	14.2	14.3	23.7	47.9	37.9	22.6	30.7	43.5	25.5	32.1	24.9	27.7	1969
1970	14.3	14.2	14.9	17.5	51.9	57.5	24.7	23.8	27.5	30.6	25.5	19.9	26.9	1970
1971	12.8	12.8	12.8	12.9	66.9	26.0	24.1	33.6	49.9	37.8	20.5	17.4	27.4	1971
1972	16.4	16.6	15.1	15.5	52.4	69.5	26.9	25.6	25.2	34.8	20.5	19.4	28.3	1972
MOYEN	16.8	16.4	16.8	24.1	52.5	44.4	30.9	29.0	26.5	27.0	24.3	18.6	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 37
LONG 71 16 37

BASSIN VERSANT, 3 390 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1917	---	156 LE 5 JUN	2.83 LE 1 JAN	798 000	1917
1918	---	218 LE 13 MAI *	2.83 LE 26 AOU	710 000	1918
1919	---	142 LE 3 AOU	2.83 LE 10 FEV	769 000	1919
1920	---	170 LE 20 MAI	1.70 LE 1 JAN	785 000	1920
1921	---	173 LE 1 MAI	2.27 LE 28 FEV	763 000	1921
1922	---	109 LE 15 AVR	1.27 LE 1 AVR	586 000	1922
1923	---	147 LE 18 MAI	1.30 LE 2 MAR	601 000	1923
1924	---	164 LE 1 OCT	1.87 LE 9 MAR	730 000	1924
1925	---	112 LE 5 JUN	6.65 LE 6 SEP	748 000	1925
1926	---	176 LE 2 JUN	2.92 LE 25 DEC	782 000	1926
1927	---	141 LE 18 NOV	3.14 LE 1 JAN	722 000	1927
1928	---	142 LE 13 MAI	2.92 LE 23 DEC	945 000	1928
1929	---	167 LE 1 JUN	6.97 LE 25 DEC	1 120 000	1929
1930	---	124 LE 21 JUN	2.94 LE 26 JAN	1 060 000	1930
1931	---	99.6 LE 25 MAI	3.11 LE 25 DEC	894 000	1931
1932	---	156 LE 7 OCT	2.83 LE 25 DEC	986 000	1932
1933	---	87.2 LE 5 MAI	2.83 LE 1 JAN	941 000	1933
1934	---	109 LE 7 MAI	5.66 LE 13 JAN	997 000	1934
1935	---	104 LE 24 JUN	3.40 LE 1 SEP	1 090 000	1935
1936	---	90.6 LE 14 MAI	2.83 LE 14 SEP	1 020 000	1936
1937	---	75.0 LE 5 JUN	2.27 LE 25 DEC	997 000	1937
1938	---	102 LE 30 AVR	1.70 LE 25 DEC	1 050 000	1938
1939	---	118 LE 1 JUN	1.42 LE 1 JAN	1 000 000	1939
1940	---	95.4 LE 21 JUN	1.42 LE 1 SEP	1 030 000	1940
1941	---	91.7 LE 9 MAI	1.42 LE 22 MAR	1 010 000	1941
1942	---	203 LE 5 MAI	2.55 LE 4 JUL	1 060 000	1942
1943	---	109 LE 20 MAI	1.42 LE 1 JAN	733 000	1943
1944	---	90.6 LE 15 MAI	1.42 LE 1 JAN	612 000	1944
1945	---	85.2 LE 26 JUN	1.42 LE 30 DEC	841 000	1945
1946	---	88.9 LE 18 MAI	1.42 LE 1 SEP	787 000	1946
1947	---	200 LE 28 MAI	2.27 LE 31 AOU	1 180 000	1947
1948	---	91.2 LE 24 MAI	0.570 LE 1 JAN *	784 000	1948
1949	---	97.7 LE 27 JUN	0.820 LE 1 JAN	804 000	1949
1950	---	172 LE 19 JUN	1.05 LE 1 JAN	893 000	1950
1951	---	99.7 LE 24 MAI	1.67 LE 30 JUN	891 000	1951
1952	---	71.6 LE 26 AOU	7.53 LE 1 JAN	875 000	1952
1953	---	74.5 LE 20 MAI	4.02 LE 3 JAN	689 000	1953
1954	---	114 LE 8 MAI	1.93 LE 25 DEC	838 000	1954
1955	---	151 LE 8 MAI	1.13 LE 25 DEC	870 000	1955
1956	---	112 LE 6 JUN	1.68 LE 1 JAN	807 000	1956
1957	---	137 LE 12 MAI	1.53 LE 1 SEP	879 000	1957
1958	---	137 LE 17 JUN	1.90 LE 19 JAN	986 000	1958
1959	---	86.6 LE 16 JUN	1.56 LE 5 AVR	795 000	1959
1960	---	161 LE 11 MAI	1.44 LE 2 JUL	762 000	1960
1961	---	141 LE 25 JUN	2.92 LE 25 DEC	886 000	1961
1962	---	116 LE 22 MAI	2.83 LE 11 NOV	768 000	1962
1963	---	108 LE 22 MAI	2.83 LE 17 MAR	789 000	1963
1964	---	165 LE 27 MAI	3.00 LE 1 JAN	875 000	1964
1965	---	52.7 LE 2 SEP	3.40 LE 25 DEC	698 000	1965
1966	---	162 LE 25 MAI	3.20 LE 1 JAN	1 070 000	1966
1967	---	111 LE 9 JUN	13.6 LE 25 AVR	827 000	1967
1968	---	138 LE 23 AVR	13.9 LE 28 NOV	781 000	1968
1969	---	100 LE 19 MAI	6.23 LE 10 AVR	873 000	1969
1970	---	166 LE 7 JUN	12.9 LE 31 DEC	849 000	1970
1971	---	165 LE 28 AOU	3.71 LE 26 AOU	864 000	1971
1972	---	156 LE 23 JUN	5.75 LE 2 AVR	891 000	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		863 000	MOYEN

SACACONIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 020C011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0.055	0.034	0.073	0.181	---	1969
1970	0.127	0.129	0.118	0.087	0.125	0.168	0.092	0.129	0.082	0.038	0.022	0.017	0.094	1970
1971	0.077	0.067	0.094	0.114	0.016	0.080	0.062	0.106	0.125	---	---	0.108	---	1971
1972	0.115	0.058	0.064	0.104	0.192	0.070	0.116	0.158	0.039	0.304	0.133	0.101	0.122	1972
1973	0.183	0.090	0.026	0.170	0.239	0.298	0.152	0.158	0.147	0.205	0.170	0.147	0.166	1973
1974	0.150	0.155	0.082	0.095	0.116	0.151	0.150	0.137	0.140	0.175	0.186	0.085	0.135	1974
1975	0.183	0.183	0.083	0.020	0.311	0.157	---	0.189	0.222	0.260	0.202	0.105	---	1975
1976	0.155	0.226	0.130	0.080	0.263	0.249	0.175	0.206	0.161	0.262	0.161	0.230	0.197	1976
1977	0.125	0.070	0.210	0.096	0.202	0.164	0.162	0.214	0.256	0.171	0.169	0.114	0.163	1977
1978	0.134	0.134	0.119	0.130	0.176	0.175	0.220	0.234	0.184	0.124	0.134	0.091	0.155	1978
1979	0.004	0.013	0.099	0.483	0.193	---	---	0.212	0.121	0.134	0.200	0.135	---	1979
1980	0.144	0.120	0.085	0.053	0.206	0.157	0.182	0.144	0.266	0.214	0.117	0.093	0.149	1980
1981	0.079	0.101	0.132	0.332	0.254	0.220	0.306	0.216	0.425	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.123	0.112	0.104	0.140	0.191	0.173	0.162	0.182	0.171	0.173	0.142	0.121	0.148	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 29 47
LONG 73 14 27

BASSIN VERSANT, 52.8 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 020C011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	0.780 LE 28 MAI	0.002 LE 16 MAI	2 960	1970
1971	---	---	0.002 LE 2 JUL	---	1971
1972	---	0.690 LE 12 OCT	0.006 LE 15 JUL	3 860	1972
1973	---	1.72 LE 27 JUN *	0.010 LE 2 JUN	5 220	1973
1974	---	0.560 E 24 MAI	0.007 LE 28 AVR	4 260	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	0.500 LE 26 JUN	0.005 LE 6 JUL	6 220	1976
1977	---	0.400 LE 7 JUN	0.045 LE 16 AVR	5 150	1977
1978	---	0.437 LE 17 JUN	0.005 LE 24 OCT	4 880	1978
1979	---	0.613 LE 28 AVR	0 LE 19 JAN *	---	1979
1980	---	0.511 LE 30 AOU	0.002 LE 18 AVR	4 700	1980
1981	---	0.594 LE 3 SEP	0.007 LE 20 MAI	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 660	MOYEN

SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE - STATION NO. 020C010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.96	1.09	---	1965
1966	0.888	0.689	1.19	2.22	1.66	1.72	1.08	0.736	0.510	0.778	0.897	0.778	1.10	1966
1967	0.821	0.775	0.604	1.25	1.27	1.01	1.03	0.749	0.651	1.11	1.36	0.947	0.966	1967
1968	0.521	0.439	0.563	1.10	0.870	0.720	0.616	0.631	0.608	0.676	0.869	0.890	0.709	1968
1969	0.749	0.715	0.799	0.833	2.11	1.02	0.825	0.653	0.648	0.806	0.891	0.747	0.901	1969
1970	0.523	0.459	0.443	0.884	2.08	0.985	0.855	0.741	0.831	0.935	0.921	0.851	0.879	1970
1971	0.525	0.401	0.388	0.713	1.98	0.869	0.734	0.617	0.798	0.871	0.828	0.710	0.789	1971
1972	0.572	0.496	0.511	0.914	3.31	3.12	2.19	1.13	1.27	1.37	1.76	1.09	1.48	1972
1973	0.595	0.596	0.949	2.71	2.41	1.08	0.920	0.779	0.910	0.965	0.943	0.745	1.13	1973
1974	0.629	0.462	0.518	1.88	5.00	2.27	1.01	1.08	0.467	0.467	0.512	0.765	1.26	1974
1975	0.585	0.364	0.568	1.72	---	---	---	---	---	0.558	0.586	0.555	---	1975
1976	0.404	0.402	0.457	2.87	1.62	1.18	1.46	1.38	1.21	0.926	0.838	0.529	1.11	1976
1977	0.337	0.253	0.251	1.82	1.04	0.832	0.702	0.746	0.755	0.762	0.551	0.772	0.736	1977
1978	0.947	0.590	0.379	1.06	1.75	1.02	1.08	1.07	0.553	0.637	0.731	0.698	0.879	1978
1979	0.704	0.563	0.692	1.16	1.14	0.941	0.868	0.822	0.862	0.989	0.712	0.804	0.857	1979
1980	0.517	0.603	0.385	0.401	1.26	0.958	0.910	0.925	0.905	1.01	0.830	0.574	0.774	1980
1981	0.311	1.34	1.78	1.07	1.05	1.44	1.28	1.10	0.856	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.602	0.572	0.655	1.41	1.90	1.28	1.04	0.877	0.789	0.857	0.949	0.784	0.969	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 30 43
LONG 73 12 39

BASSIN VERSANT, 52.8 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE - STATION NO. 020C010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	3.60 LE 25 AVR	0.350 LE 28 SEP	34 500	1966
1967	---	1.70 LE 21 MAI	0.540E LE 19 MAR	30 500	1967
1968	---	1.24 LE 17 AVR	0.420B LE 26 JAN	22 400	1968
1969	---	3.74 LE 12 MAI	0.260 LE 21 AOU	28 400	1969
1970	---	4.36E LE 4 MAI	0.430E LE 28 JAN	27 700	1970
1971	---	2.77 LE 19 MAI	0.370E LE 11 MAR	24 900	1971
1972	---	8.21 LE 5 JUN *	0.420B LE 9 MAR	46 800	1972
1973	---	7.02 LE 30 AVR	0.540B LE 18 JAN	35 800	1973
1974	---	7.79 LE 15 MAI	0.015 LE 23 SEP	39 800	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	4.42 LE 23 AVR	0.039 LE 21 DEC	35 000	1976
1977	---	4.16 LE 25 AVR	0.130B LE 16 MAR	23 200	1977
1978	---	2.92 LE 14 MAI	0 LE 23 SEP *	27 700	1978
1979	---	2.65 LE 29 AVR	0.346 LE 17 AVR	27 000	1979
1980	---	2.34 LE 1 MAI	0 LE 1 AVR	24 500	1980
1981	---	4.50 LE 27 JUN	---	---	1981
				30 600	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE - STATION NO. 02RH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 010	2 180	1 400	---	1913
1914	776	524	427	392	1 690	3 140	1 570	774	626	591	607	635	981	1914
1915	541	456	390	525	3 890	2 480	1 840	907	699	1 220	1 400	891	1 280	1915
1916	613	518	439	741	4 040	2 690	1 320	689	636	1 380	1 470	967	1 290	1916
1917	662	506	414	504	2 460	4 900	3 110	1 770	1 620	1 370	1 840	962	1 680	1917
1918	623	494	415	514	3 810	3 930	2 800	1 940	2 170	1 980	1 970	1 130	1 820	1918
1919	757	560	454	705	4 610	3 400	1 210	1 020	1 010	2 040	1 570	921	1 530	1919
1920	624	464	392	746	4 060	4 200	1 620	1 220	929	812	959	697	1 400	1920
1921	514	416	375	886	4 520	1 930	1 020	803	1 060	2 120	1 640	960	1 360	1921
1922	613	457	393	780	3 240	2 680	1 720	1 390	1 400	1 300	1 110	665	1 320	1922
1923	510	382	292	261	3 040	2 410	1 040	866	1 820	1 250	859	707	1 120	1923
1924	595	476	384	426	3 120	4 590	2 750	2 180	2 180	1 900	1 140	1 280	1 760	1924
1925	834	592	490	863	3 240	3 010	1 670	1 560	1 030	819	651	727	1 300	1925
1926	590	370	279	252	1 490	3 150	2 140	1 560	965	1 110	2 150	1 310	1 280	1926
1927	865	1 050	743	971	3 060	3 150	2 210	2 050	941	1 820	2 350	868	1 680	1927
1928	771	825	852	1 010	4 870	4 850	1 960	1 160	1 720	2 030	1 320	803	1 850	1928
1929	834	754	836	762	2 870	4 900	2 060	2 300	1 940	1 710	1 400	758	1 760	1929
1930	750	822	813	862	3 680	3 330	2 740	2 780	1 750	1 100	955	784	1 700	1930
1931	742	670	652	1 650	1 820	2 420	1 560	952	1 000	1 600	2 120	1 230	1 370	1931
1932	738	634	1 110	1 480	2 330	1 040	2 380	2 010	3 060	3 940	1 780	750	1 780	1932
1933	670	635	1 070	1 650	3 580	2 830	1 010	731	727	715	765	635	1 250	1933
1934	672	690	559	648	2 850	2 970	2 020	1 570	1 530	1 810	1 410	1 290	1 510	1934
1935	610	755	761	1 320	2 680	2 370	1 810	1 770	1 100	1 610	1 520	840	1 430	1935
1936	752	766	1 110	1 250	4 330	3 440	1 160	1 010	984	2 240	1 450	893	1 620	1936
1937	850	885	901	912	4 690	2 030	988	848	1 600	1 970	1 560	920	1 520	1937
1938	656	726	891	1 530	3 240	2 210	1 880	2 410	1 710	1 270	1 230	800	1 550	1938
1939	807	887	846	742	2 790	2 450	2 640	1 520	1 180	1 460	1 380	812	1 460	1939
1940	845	961	831	768	3 310	3 860	1 760	1 210	1 180	998	814	704	1 440	1940
1941	647	727	855	1 140	1 590	1 200	833	865	1 820	2 340	1 650	1 130	1 230	1941
1942	1 080	1 040	1 170	1 260	4 530	2 010	1 240	1 170	1 150	1 880	2 180	1 000	1 650	1942
1943	988	951	958	919	2 680	2 830	1 130	1 160	1 220	1 190	1 090	1 080	1 350	1943
1944	1 060	1 070	1 120	992	1 310	1 580	1 020	1 020	1 130	1 230	1 280	1 040	1 150	1944
1945	978	1 050	1 220	2 110	2 880	1 760	1 680	1 070	1 600	1 980	1 410	914	1 560	1945
1946	917	1 030	1 090	1 250	2 950	2 430	2 020	1 310	1 230	1 500	1 400	1 190	1 530	1946
1947	1 310	1 370	1 420	1 260	2 860	4 640	1 300	1 140	1 390	1 430	1 180	1 170	1 710	1947
1948	1 160	1 160	1 250	1 190	2 220	1 350	1 200	1 270	1 320	1 330	1 130	906	1 290	1948
1949	897	934	1 150	1 570	2 490	3 070	1 370	1 360	1 430	1 520	1 240	1 200	1 520	1949
1950	1 200	1 320	1 330	1 200	1 940	3 260	2 170	1 420	1 300	1 310	1 240	1 190	1 570	1950
1951	1 300	1 310	1 380	2 030	2 660	1 430	1 320	1 360	1 230	1 130	1 100	1 170	1 450	1951
1952	1 240	1 320	1 320	1 300	2 010	2 000	1 260	1 290	1 410	1 480	1 460	1 320	1 450	1952
1953	1 300	1 340	1 360	1 810	2 750	1 330	1 330	1 290	1 210	1 180	1 150	1 170	1 440	1953
1954	1 150	1 230	1 360	1 310	2 520	1 670	1 320	1 300	1 240	1 210	1 180	1 220	1 390	1954
1955	1 180	1 210	1 310	1 420	2 890	1 630	1 270	1 290	1 260	1 180	1 250	1 150	1 420	1955
1956	879	888	913	950	1 380	1 700	1 620	1 670	1 800	1 670	1 390	1 350	1 350	1956
1957	1 320	1 260	1 020	1 090	1 200	1 840	2 010	1 120	1 760	1 430	1 730	1 380	1 430	1957
1958	1 440	1 440	1 730	1 540	2 120	3 020	2 000	1 360	2 080	1 510	1 250	1 240	1 730	1958
1959	1 090	1 210	1 250	1 310	2 450	2 150	1 460	1 440	1 360	1 260	1 170	1 130	1 440	1959
1960	1 070	1 150	1 110	1 120	3 480	1 600	1 410	2 370	1 430	1 200	1 490	1 040	1 540	1960
1961	1 080	1 130	1 010	1 160	1 630	1 480	1 200	1 310	1 460	1 170	1 040	949	1 220	1961
1962	919	933	1 030	1 160	1 730	1 740	1 140	1 350	1 160	1 130	983	901	1 180	1962
1963	907	908	948	1 220	1 710	1 580	1 520	1 230	970	891	1 060	922	1 160	1963
1964	1 010	1 000	1 090	1 250	2 670	2 330	1 820	1 800	1 330	1 590	1 160	990	1 510	1964
1965	1 200	1 190	1 170	1 080	1 620	1 570	1 330	2 150	1 860	2 110	1 380	1 290	1 500	1965
1966	1 140	1 240	1 020	1 440	2 010	1 980	1 140	1 550	1 450	2 700	2 280	1 620	1 630	1966
1967	1 420	1 450	1 160	1 070	1 880	1 710	1 190	1 190	950	2 350	2 190	1 310	1 490	1967
1968	1 290	1 270	949	1 460	1 700	1 290	1 020	1 200	1 470	1 250	1 270	1 070	1 270	1968
1969	1 090	1 190	1 160	1 200	1 950	2 430	1 430	1 410	1 300	1 120	1 720	1 200	1 430	1969
1970	1 200	1 300	1 270	1 280	2 500	2 650	2 270	1 780	1 750	1 370	1 040	1 070	1 630	1970
1971	1 090	1 100	1 180	1 200	2 210	1 440	1 180	1 090	1 230	1 830	1 200	1 100	1 320	1971
1972	1 160	1 240	1 130	1 070	1 720	1 840	1 260	1 160	1 130	1 370	1 030	831	1 250	1972
1973	1 000	1 020	1 110	1 400	3 300	2 070	1 520	1 770	1 430	1 730	1 190	1 050	1 550	1973
1974	1 190	1 210	1 300	1 190	3 530	4 220	1 380	1 370	1 320	1 420	1 560	1 190	1 740	1974
1975	1 220	1 240	1 220	532	1 850	1 790	1 160	1 290	1 320	1 140	1 210	1 040	1 250	1975
1976	1 040	1 110	1 280	1 900	5 470	2 560	1 400	1 280	1 320	1 650	1 030	831	1 740	1976
1977	1 050	1 100	1 170	1 450	3 430	1 780	1 270	1 400	1 570	1 230	1 240	1 150	1 490	1977
1978	1 270	1 310	1 110	955	2 180	2 620	1 560	1 390	1 260	1 330	1 290	1 050	1 440	1978
1979	1 110	1 140	1 080	1 780	3 370	2 810	1 350	1 740	1 690	1 970	1 360	1 360	1 730	1979
1980	1 260	1 250	1 210	1 410	1 700	1 130	1 380	1 760	1 150	---	---	---	---	1980
MOYEN	950	949	956	1 120	2 780	2 510	1 590	1 410	1 370	1 530	1 370	1 030	1 470	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 38
LONG 71 38 07

BASSIN VERSANT, 73 000 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	3 850 LE 4 JUN	377 LE 19 AVR	30 900 000	1914
1915	---	5 070 LE 15 MAI	345 LE 10 AVR	40 300 000	1915
1916	---	4 640 LE 10 MAI	402 LE 1 AVR	40 900 000	1916
1917	---	5 660 LE 11 JUN	391 LE 26 MAR	53 000 000	1917
1918	---	6 820 LE 26 MAI	382 LE 2 AVR	57 500 000	1918
1919	---	7 930 LE 28 MAI	433 LE 23 MAR	48 200 000	1919
1920	---	9 060 LE 30 MAI	358 LE 25 MAR	44 200 000	1920
1921	---	6 770 LE 10 MAI	365 LE 14 MAR	42 900 000	1921
1922	---	4 420 LE 25 MAI	374 LE 4 AVR	41 500 000	1922
1923	---	4 930 LE 25 MAI	231 LE 22 AVR	35 400 000	1923
1924	---	6 030 LE 3 JUN	362 LE 29 MAR	55 500 000	1924
1925	---	4 050 LE 23 MAI	459 LE 26 MAR	40 900 000	1925
1926	---	4 190 LE 9 JUN	228 LE 18 AVR	40 500 000	1926
1927	---	4 110 LE 30 MAI	227 LE 30 JAN	52 900 000	1927
1928	---	9 260 LE 31 MAI *	402 LE 1 JAN	58 500 000	1928
1929	---	6 480 LE 10 JUN	382 LE 14 AVR	55 600 000	1929
1930	---	5 180 LE 24 MAI	300 LE 13 AVR	53 800 000	1930
1931	---	4 050 LE 26 MAI	99.1 LE 26 JUL	43 100 000	1931
1932	---	6 740 LE 12 OCT	181 LE 27 NOV	56 100 000	1932
1933	---	5 270 LE 28 MAI	85.0 LE 22 OCT	39 500 000	1933
1934	---	4 250 LE 18 MAI	62.3 LE 1 AVR	47 600 000	1934
1935	---	4 080 LE 12 JUN	82.1 LE 1 JAN	45 200 000	1935
1936	---	6 120 LE 2 JUN	85.0 LE 25 DEC	51 200 000	1936
1937	---	6 370 LE 17 MAI	51.0 LE 1 JAN *	47 900 000	1937
1938	---	4 450 LE 22 AOU	87.8 LE 1 JAN	48 900 000	1938
1939	---	4 420 LE 21 MAI	108 LE 31 DEC	46 200 000	1939
1940	---	6 460 LE 31 MAI	170 LE 31 MAR	45 400 000	1940
1941	---	3 770 LE 11 OCT	93.4 LE 27 JUL	38 900 000	1941
1942	---	5 830 LE 10 MAI	779 LE 27 DEC	52 000 000	1942
1943	---	6 460 LE 31 MAI	736 LE 25 AVR	42 600 000	1943
1944	---	2 730 LE 10 JUN	617 LE 25 DEC	36 500 000	1944
1945	---	3 960 LE 2 MAI	507 LE 16 DEC	49 100 000	1945
1946	---	5 550 LE 25 MAI	521 LE 6 JAN	48 300 000	1946
1947	---	7 390 LE 2 JUN	736 LE 1 JAN	53 800 000	1947
1948	---	3 650 LE 20 MAI	733 LE 28 NOV	40 800 000	1948
1949	---	5 010 LE 29 MAI	677 LE 1 JAN	48 000 000	1949
1950	---	4 930 LE 25 JUN	858 LE 10 DEC	49 600 000	1950
1951	---	3 600 LE 5 MAI	804 LE 15 JUL	45 800 000	1951
1952	---	3 820 LE 3 JUN	929 LE 13 AVR	45 900 000	1952
1953	---	3 400 LE 20 MAI	958 LE 29 NOV	45 300 000	1953
1954	---	4 670 LE 13 MAI	900 LE 21 NOV	44 000 000	1954
1955	---	4 670 LE 10 MAI	886 LE 4 DEC	44 900 000	1955
1956	---	3 510 LE 10 JUN	617 LE 22 JAN	42 800 000	1956
1957	---	4 590 LE 24 JUN	459 LE 26 MAI	45 100 000	1957
1958	---	4 960 LE 1 JUN	818 LE 25 DEC	54 500 000	1958
1959	---	4 870 LE 17 MAI	640 LE 18 JAN	45 500 000	1959
1960	---	5 720 LE 20 MAI	685 LE 20 MAR	48 800 000	1960
1961	---	2 830 LE 14 MAI	663 LE 19 NOV	38 400 000	1961
1962	---	3 850 LE 3 JUN	490 LE 9 DEC	37 300 000	1962
1963	---	2 370 LE 26 JUN	378 LE 1 NOV	36 500 000	1963
1964	---	5 150 LE 14 MAI	685 LE 13 DEC	47 700 000	1964
1965	---	4 190 LE 10 AOU	756 LE 11 AVR	47 200 000	1965
1966	---	4 530 LE 21 OCT	651 LE 20 MAR	51 500 000	1966
1967	---	5 920 LE 22 OCT	714 LE 19 MAR	47 000 000	1967
1968	---	2 410 LE 31 AOU	541 LE 28 JUL	40 200 000	1968
1969	---	4 420 LE 7 JUN	697 LE 6 AVR	45 200 000	1969
1970	---	4 530 LE 26 JUL	810 LE 15 NOV	51 300 000	1970
1971	---	3 200 LE 15 MAI	784 LE 25 JUL	41 700 000	1971
1972	---	2 400 LE 7 JUN	323 LE 17 DEC	39 400 000	1972
1973	---	5 610 LE 14 MAI	810 LE 25 DEC	49 000 000	1973
1974	---	6 260 LE 6 JUN	988 LE 8 DEC	54 900 000	1974
1975	---	4 110 LE 4 JUN	85.0 LE 10 AVR	39 500 000	1975
1976	---	8 950 LE 22 MAI	351 LE 26 NOV	55 100 000	1976
1977	---	4 810 LE 26 MAI	578 LE 1 JAN	47 000 000	1977
1978	---	5 830 LE 15 JUN	600 LE 13 AVR	45 500 000	1978
1979	---	4 960 LE 6 MAI	739 LE 25 JUL	54 600 000	1979
1980	---	3 400 LE 18 AOU	934 LE 2 AVR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		46 380 000	MOYEN

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON - STATION NO. 02RH017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	907	1 040	914	867	3 460	3 780	1 860	1 390	1 400	1 120	910	761	1 530	1940
1941	689	794	936	1 360	1 820	1 400	949	974	2 000	2 440	1 890	1 320	1 380	1941
1942	1 220	1 140	1 380	1 470	4 620	2 110	1 380	1 280	1 250	2 000	2 230	804	1 740	1942
1943	787	696	643	691	2 290	2 380	470	425	437	341	120	---	---	1943
1945	---	---	---	1 210	1 770	---	---	---	---	---	802	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1 890	1 370	877	---	---	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	---	---	---	---	127	---	---	---	1947
1949	---	---	---	---	1 140	1 760	---	---	---	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	---	1 980	873	---	---	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	819	1 300	---	---	123	---	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	825	---	---	---	---	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	817	1 470	---	---	---	---	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1 220	323	---	---	---	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1 450	---	---	---	---	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	---	329	---	510	352	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	---	---	1 220	---	---	168	423	---	---	1957
1958	---	---	---	---	960	1 920	853	---	---	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	---	900	---	268	220	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	2 230	---	---	1 160	---	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	171	292	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	392	---	---	---	---	---	---	---	---	1962
1964	---	---	---	---	1 260	880	562	---	---	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	---	---	738	---	660	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	581	606	---	---	---	1 230	873	---	---	1966
1967	---	---	---	---	445	---	---	---	---	---	767	---	---	1967
1968	---	---	---	271	369	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	492	927	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	971	1 140	914	---	426	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	808	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	593	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1 710	657	---	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2 250	2 840	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	424	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3 750	2 220	---	1 100	953	1 300	---	---	---	1976
MOYEN	901	916	948	857	1 530	1 540	872	775	900	974	1 000	962	1 550	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 27 02
LONG 71 15 15

BASSIN VERSANT, 73 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON - STATION NO. 02RH017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1940	---	6 400 LE 1 JUN *	365 LE 1 JAN	48 600 000	1940
1941	---	3 820 LE 11 OCT	176 LE 27 JUL *	43 600 000	1941
1942	---	5 950 LE 10 MAI	612 LE 25 DEC	54 800 000	1942
1943	---	---	---	---	1943
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

49 000 000 MOYEN

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW - STATION NO. 02RH019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	259	---	1942
1943	254	313	370	550	601	590	765	834	892	956	1 050	1 100	692	1943
1944	1 080	1 120	1 170	1 070	1 150	1 220	1 060	1 080	1 200	1 350	1 210	1 100	1 150	1944
1945	1 020	1 130	1 230	1 050	1 090	1 060	1 030	1 090	1 010	---	703	802	---	1945
1946	---	1 040	1 130	1 230	1 050	1 020	1 120	1 230	1 220	1 190	1 190	1 220	---	1946
1947	1 300	1 350	1 330	1 260	1 350	1 370	1 210	1 160	1 170	1 330	1 190	1 180	1 270	1947
1948	1 170	1 180	1 250	1 250	1 310	1 280	1 220	1 260	1 330	1 320	1 160	924	1 220	1948
1949	907	944	1 130	1 410	1 420	1 410	1 210	1 260	1 300	1 330	1 260	1 210	1 230	1949
1950	1 210	1 270	1 300	1 210	1 380	1 450	1 310	1 250	1 260	1 290	1 270	1 280	1 290	1950
1951	1 290	1 320	1 300	1 290	1 380	1 320	1 270	1 260	1 240	1 170	1 160	1 200	1 270	1951
1952	1 270	1 350	1 350	1 320	1 290	1 330	1 280	1 280	1 310	1 330	1 360	1 320	1 320	1952
1953	1 310	1 350	1 330	1 410	1 330	1 290	1 290	1 310	1 230	1 200	1 160	1 190	1 280	1953
1954	1 170	1 190	1 360	1 300	1 410	1 390	1 340	1 300	1 270	1 250	1 220	1 250	1 290	1954
1955	1 210	1 220	1 320	1 270	1 420	1 360	1 300	1 310	1 280	1 200	1 270	1 180	1 280	1955
1956	901	911	936	1 030	1 310	1 420	1 370	1 330	1 360	1 400	1 370	1 340	1 220	1956
1957	1 300	1 250	1 050	1 160	1 100	837	892	911	1 020	1 310	1 410	1 330	1 130	1957
1958	1 370	1 350	1 370	1 310	1 250	1 190	1 240	1 240	1 290	1 290	1 260	1 220	1 280	1958
1959	1 090	1 200	1 200	1 270	1 240	1 320	1 240	1 210	1 210	1 210	1 220	1 150	1 210	1959
1960	1 090	1 140	1 110	1 140	1 370	1 360	1 320	1 270	1 260	1 220	1 260	1 050	1 220	1960
1961	1 060	1 090	1 030	1 150	1 260	1 210	1 080	1 080	1 170	1 150	1 040	979	1 110	1961
1962	948	956	1 070	1 180	1 410	1 310	1 190	1 360	1 170	1 120	1 000	914	1 140	1962
1963	927	928	962	1 240	1 460	1 380	1 420	1 250	1 010	930	1 110	949	1 130	1963
1964	1 030	1 020	1 110	1 220	1 560	1 530	1 350	1 170	1 170	1 240	1 150	1 020	1 210	1964
1965	1 210	1 190	1 160	1 110	1 350	1 330	1 250	1 440	1 400	1 450	1 250	1 230	1 280	1965
1966	1 140	1 230	1 030	1 280	1 480	1 410	1 150	1 320	1 330	1 530	1 450	1 320	1 310	1966
1967	1 250	1 170	1 080	1 040	1 510	1 470	1 180	1 190	973	1 460	1 450	1 260	1 250	1967
1968	1 260	1 250	957	1 270	1 360	1 280	1 020	1 130	1 380	1 230	1 220	1 070	1 200	1968
1969	1 100	1 190	1 160	---	1 520	1 510	1 330	1 270	1 250	1 130	1 380	1 170	---	1969
1970	1 170	1 260	1 200	1 250	1 560	1 530	1 400	1 320	1 330	1 210	1 030	1 070	1 280	1970
1971	1 090	1 100	1 180	1 190	1 540	1 280	1 150	1 070	1 240	1 440	1 190	1 100	1 210	1971
1972	1 160	1 240	1 120	1 140	1 470	1 470	1 340	1 180	1 160	1 370	1 060	1 040	1 230	1972
1973	1 010	1 030	1 140	1 350	1 610	1 490	1 370	1 440	1 170	1 240	1 090	1 040	1 250	1973
1974	1 160	1 200	1 290	1 230	1 500	1 480	1 270	1 170	1 220	1 290	1 310	1 130	1 270	1974
1975	1 080	1 130	1 110	1 140	1 500	1 390	1 140	1 260	1 210	1 140	973	995	1 170	1975
1976	1 030	986	1 190	1 210	1 370	412	142	270	449	482	316	808	723	1976
1977	991	1 020	1 120	1 290	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	1 100	1 130	1 150	1 200	1 350	1 290	1 180	1 190	1 190	1 240	1 170	1 100	1 200	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 26 25
LONG 71 12 56

BASSIN VERSANT, 73 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIÈRE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW - STATION NO. 02RH019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	1 180 LE 24 NOV	173 LE 17 JAN	21 800 000	1943
1944	---	2 760 LE 11 OCT	799 LE 30 AVR	36 400 000	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	1 580 LE 24 MAI	813 LE 12 JAN	40 000 000	1947
1948	---	1 450 LE 25 MAI	773 LE 12 DEC	38 600 000	1948
1949	---	1 560 LE 5 MAI	13.3 E LE 31 MAR	38 900 000	1949
1950	---	2 730 LE 21 DEC	915 LE 3 DEC	40 700 000	1950
1951	---	1 480 LE 4 MAI	892 LE 8 DEC	40 000 000	1951
1952	---	1 440 LE 8 AVR	1 040 LE 20 JUL	41 600 000	1952
1953	---	1 490 LE 22 AVR	1 000 LE 29 NOV	40 400 000	1953
1954	---	1 500 LE 14 MAI	988 LE 3 OCT	40 600 000	1954
1955	---	1 540 LE 10 MAI	926 LE 4 DEC	40 300 000	1955
1956	---	1 520 LE 8 JUN	634 LE 22 JAN	38 700 000	1956
1957	---	1 590 LE 24 NOV	490 LE 26 MAI	35 600 000	1957
1958	---	2 820 LE 7 JAN *	875 LE 25 DEC	40 400 000	1958
1959	---	1 440 LE 5 JUN	648 LE 11 JAN	38 200 000	1959
1960	---	1 500 LE 13 MAI	731 LE 27 MAR	38 500 000	1960
1961	---	1 400 LE 29 AVR	685 LE 27 NOV	34 900 000	1961
1962	---	1 510 LE 10 MAI	464 LE 9 DEC	35 900 000	1962
1963	---	1 630 LE 21 MAI	493 LE 20 JAN	35 700 000	1963
1964	---	1 640 LE 7 MAI	699 LE 5 AVR	38 400 000	1964
1965	---	1 640 LE 12 AOU	773 LE 11 AVR	40 500 000	1965
1966	---	1 680 LE 29 NOV	620 LE 20 MAR	41 200 000	1966
1967	---	1 640 LE 20 MAI	705 LE 26 MAR	39 500 000	1967
1968	---	1 600 LE 26 AVR	552 LE 28 JUL	38 000 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	1 620 LE 13 JUN	824 LE 15 NOV	40 300 000	1970
1971	---	1 640 LE 8 MAI	776 LE 25 JUL	38 300 000	1971
1972	---	1 680 LE 20 MAI	875 LE 25 DEC	38 800 000	1972
1973	---	1 640 LE 27 AVR	830 LE 25 DEC	39 400 000	1973
1974	---	1 600 LE 10 MAI	957 LE 13 DEC	40 100 000	1974
1975	---	1 640 LE 10 MAI	844 LE 13 NOV	36 900 000	1975
1976	---	1 630 LE 2 MAI	5.66 LE 12 JUL *	22 800 000	1976
1977	---	1 520 LE 30 AVR	583 LE 2 JAN	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		37 800 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE - STATION NO. 02XB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	169	136	108	---	---	---	1967
1968	42.5	48.3	28.4	142	533	268	158	211	187	188	138	94.6	171	1968
1969	48.4	95.6	64.8	43.3	437	553	172	153	98.8	146	182	215	185	1969
1970	57.6	68.6	39.0	45.3	472	289	223	96.3	62.4	186	167	96.2	151	1970
1971	42.0	26.3	21.0	263	611	231	120	118	239	147	206	81.0	176	1971
1972	32.7	27.8	31.9	34.2	268	780	141	209	187	220	94.5	36.0	172	1972
1973	17.8	13.7	11.4	12.0	720	377	274	130	91.5	114	91.1	97.8	164	1973
1974	47.5	17.9	16.0	19.1	281	511	151	76.8	72.1	163	149	241	146	1974
1975	69.4	22.2	18.2	32.9	399	331	137	158	363	189	329	270	194	1975
1976	67.9	53.1	36.5	69.9	423	141	97.1	269	286	174	190	117	161	1976
1977	82.2	52.5	31.4	83.4	600	540	106	109	193	266	212	132	201	1977
1978	73.1	35.5	26.1	37.9	749	678	140	108	141	302	95.6	47.5	204	1978
1979	45.3	63.3	148	184	629	171	142	212	181	195	91.3	42.8	177	1979
1980	35.1	30.1	25.5	56.6	631	504	225	151	136	205	182	80.0	189	1980
1981	46.1	61.5	50.0	111	780	404	157	127	97.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	50.5	44.0	39.2	81.0	538	413	160	153	163	186	164	119	176	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 36 45, LONG 58 42 09
BASSIN VERSANT, 5 750 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE - STATION NO. 02XB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
		---	---	---	1967
1967	---	722 LE 4 MAI	24.3 LE 6 AVR	5 400 000	1968
1968	---	1 090 LE 9 JUN	39.9 LE 16 AVR	5 820 000	1969
1969	---				
		1 040 LE 21 MAI	33.4 LE 5 AVR	4 760 000	1970
1970	---	1 190 LE 25 MAI	18.1 LE 1 AVR	5 550 000	1971
1971	---	1 970 LE 5 JUN	23.4B LE 31 DEC	5 420 000	1972
1972	---	1 260E LE 20 MAI	10.8B LE 19 AVR *	5 170 000	1973
1973	---	1 120 LE 6 JUN	15.1B LE 17 MAR	4 610 000	1974
1974					
		963E LE 20 NOV	15.9B LE 4 MAR	6 120 000	1975
1975	---	898E LE 15 MAI	32.0B LE 29 MAR	5 080 000	1976
1976	---	1 520 LE 5 JUN	28.0B LE 28 MAR	6 340 000	1977
1977	---	2 040E LE 19 MAI *	22.8B LE 18 AVR	6 430 000	1978
1978	---	1 060 LE 4 MAI	34.8B LE 31 DEC	5 570 000	1979
1979	---				
		1 160 LE 23 MAI	24.0B LE 8 AVR	5 980 000	1980
1980	---	1 300 LE 19 MAI	39.0B LE 1 FEV	---	1981
1981	---				
				5 560 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO. 02PD009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	2.66	---	---	8.17	12.4	5.90	2.06	---	1965
1966	1.47	1.93	4.78	15.4	14.7	5.96	0.659	4.85	3.19	4.99	13.7	6.20	6.49	1966
1967	1.43	1.00	3.56	7.90	12.4	6.32	8.43	7.52	3.06	13.5	9.63	5.49	6.73	1967
1968	1.58	2.17	5.11	33.4	3.85	2.44	1.82	0.422	0.446	1.75	0.851	0.625	4.50	1968
MOYEN	1.49	1.70	4.48	18.9	10.3	4.35	3.64	4.26	3.72	8.16	7.52	3.59	5.91	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 50 28, LONG 71 20 33
BASSIN VERSANT, 347 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO. 02PD009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
		---	---	---	1965
1965	---	37.7 LE 23 AVR	0.250A LE 2 JUL	205 000	1966
1966	---	28.6 LE 4 MAI	0.450 LE 16 MAR	212 000	1967
1967	---	73.1 LE 26 AVR *	0.150 LE 23 SEP *	142 000	1968
1968	---				
				186 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO. 02PD008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	5.18	5.78	15.3	22.6	7.67	1.39	0.870	0.403	0.550	---	---	3.92	---	1953
1954	2.37	3.34	4.83	23.1	14.8	10.9	5.65	5.64	9.48	12.2	4.89	2.46	8.30	1954
1955	---	---	---	22.9	16.5	1.89	1.20	1.64	1.17	0.938	3.04	---	---	1955
1956	---	---	1.16	6.96	13.3	6.98	5.41	3.11	3.04	2.28	1.47	0.818	---	1956
1957	---	2.23	3.30	15.7	5.66	10.9	12.6	2.43	9.82	6.24	8.71	6.72	---	1957
1958	5.46	1.95	1.87	17.2	5.75	9.77	5.19	7.59	8.45	4.42	2.61	3.11	6.11	1958
1959	3.18	2.15	1.61	19.5	10.7	5.35	1.50	3.51	5.19	8.17	12.5	2.86	6.34	1959
1960	1.28	2.36	0.418	19.8	11.8	1.77	3.97	2.41	1.76	2.61	6.03	1.86	4.66	1960
1961	0.716	0.334	0.777	14.4	22.7	4.96	0.800	0.292	2.28	1.06	1.22	1.99	4.31	1961
1962	1.77	1.37	1.41	15.7	7.46	4.07	4.03	1.77	7.57	2.47	3.86	0.639	4.33	1962
1963	0.317	0.259	1.06	12.6	15.0	1.26	1.89	1.92	2.09	3.58	7.22	3.59	4.25	1963
1964	1.27	0.852	2.52	15.7	8.50	6.09	5.49	5.61	2.21	0.999	4.02	5.92	4.93	1964
1965	3.17	2.79	2.34	8.86	8.98	1.60	3.49	4.25	7.64	12.8	6.85	1.59	5.38	1965
1966	1.99	2.77	4.13	16.8	11.4	4.11	0.659	3.63	3.38	5.00	11.3	5.41	5.84	1966
1967	1.80	2.89	1.72	8.44	12.9	7.77	7.95	5.60	1.46	9.51	6.73	3.66	5.89	1967
1968	5.01	3.52	3.89	25.6	3.90	1.51	1.08	0.363	0.193	1.20	0.658	0.789	3.94	1968
1969	1.42	1.08	1.25	13.0	26.0	2.89	3.30	---	1.85	2.69	6.30	---	---	1969
1970	---	---	---	11.3	12.7	2.95	3.62	2.56	4.54	7.06	6.69	2.36	---	1970
1971	---	0.129	0.600	10.2	17.4	0.908	---	4.58	9.52	6.96	3.25	---	---	1971
1972	---	---	---	---	28.2	---	---	---	---	---	---	5.32	---	1972
1973	7.25	10.6	10.6	21.2	17.6	4.86	8.41	8.45	8.87	7.46	3.31	9.46	9.83	1973
MOYEN	2.81	2.61	3.27	16.1	13.3	4.60	4.06	3.46	4.55	5.14	5.30	3.47	5.70	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 37 BASSIN VERSANT, 339 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 21 57 REGULARISE VILLE DE QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO. 02PD008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	70.2 LE 28 MAR *	---	---	1953
1954	---	59.2 LE 24 AVR	0.250 LE 3 DEC	262 000	1954
1955	---	54.1 LE 18 AVR	0.250 LE 19 JUL	---	1955
1956	---	21.5 LE 17 MAI	---	---	1956
1957	---	48.1 LE 22 AVR	0.250E LE 23 AOU	---	1957
1958	---	33.7 LE 24 AVR	0.250 LE 13 FEV	193 000	1958
1959	---	49.0 LE 26 OCT	0.250 LE 10 JUL	200 000	1959
1960	---	70.2 LE 20 AVR	0.250 LE 8 MAR	147 000	1960
1961	---	42.2 LE 11 MAI	0.250 LE 1 JAN	136 000	1961
1962	---	39.9 LE 10 AVR	0.250 LE 1 JAN	136 000	1962
1963	---	42.2 LE 2 MAI	0.250E LE 5 JAN	134 000	1963
1964	---	49.0 LE 16 AVR	0.250 LE 17 FEV	156 000	1964
1965	---	25.7 LE 2 OCT	0.250E LE 19 JUN	170 000	1965
1966	---	39.1 LE 23 AVR	0.250E LE 2 JUL	184 000	1966
1967	---	36.0 LE 4 MAI	0.250 LE 16 SEP	186 000	1967
1968	---	62.9 LE 26 AVR	0 LE 17 AOU *	125 000	1968
1969	---	55.8 LE 11 MAI	---	---	1969
1970	---	36.0 LE 3 MAI	0 LE 18 JAN	---	1970
1971	---	33.1 LE 5 MAI	0 LE 31 JAN	---	1971
1972	---	49.0 LE 7 MAI	---	---	1972
1973	---	47.3 LE 24 AVR	1.04 LE 20 JUL	310 000	1973
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		180 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO. 02PD010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0.885	0.800	0.841	19.5	35.6	4.35	4.53	6.02	3.05	4.60	10.1	2.75	7.79	1969
1970	0.348	2.48	0.709	11.3	21.3	4.63	4.65	3.97	6.65	10.4	9.85	2.46	6.58	1970
1971	0.521	0.288	1.86	15.2	24.0	2.27	2.97	7.10	11.9	7.54	3.63	1.62	6.61	1971
1972	1.46	0.467	1.40	8.31	31.0	8.39	10.7	12.3	5.34	18.1	6.97	4.31	9.14	1972
1973	4.45	4.83	9.10	27.8	21.4	5.08	8.64	10.3	11.0	8.29	3.28	10.9	10.5	1973
1974	6.45	2.19	2.98	21.9	37.8	9.52	7.19	8.61	4.29	8.69	8.08	11.4	10.8	1974
1975	2.49	1.20	6.72	16.4	18.3	13.5	2.30	1.08	2.49	2.66	7.07	5.03	6.61	1975
1976	2.37	3.37	5.74	33.8	25.5	3.82	15.4	9.55	5.89	8.14	5.37	1.49	10.1	1976
1977	0.326	0.257	5.93	30.7	8.58	3.02	5.99	5.83	6.33	10.7	5.89	3.54	7.27	1977
1978	4.24	1.52	0.831	15.6	25.0	3.14	1.18	0.469	0.754	5.12	5.80	3.72	5.64	1978
1979	1.96	1.38	13.5	29.9	9.86	5.63	0.619	4.00	19.4	7.30	8.64	7.28	9.11	1979
1980	2.89	1.71	6.05	26.2	7.49	3.84	2.26	1.93	6.65	9.39	4.92	2.35	6.29	1980
1981	0.710	29.3	7.09	26.5	13.3	10.5	4.36	5.45	4.55	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.24	3.83	4.83	21.8	21.5	5.98	5.45	5.89	6.79	8.41	6.63	4.74	8.04	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 51 BASSIN VERSANT, 357 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 19 03 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO. 02PD010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	71.6 LE 10 MAI	0.180 LE 22 SEP	246 000	1969
1970	---	55.8E LE 3 MAI	0.200E LE 18 JAN	207 000	1970
1971	---	45.9 LE 5 MAI	0.140B LE 10 MAR	208 000	1971
1972	---	53.8 LE 29 AOU	0.170B LE 4 MAR	289 000	1972
1973	---	60.9 LE 24 AVR	1.08 E LE 21 NOV	330 000	1973
1974	---	74.2E LE 2 MAI	0.930 LE 15 JUN	341 000	1974
1975	---	46.2 LE 15 JUN	0.320 LE 30 AOU	208 000	1975
1976	---	69.7 LE 4 AVR	0.490B LE 31 DEC	318 000	1976
1977	---	72.5 LE 23 AVR	0.250B LE 6 FEV	229 000	1977
1978	---	62.5 LE 11 MAI	0.099 LE 25 AOU	178 000	1978
1979	---	74.9 LE 29 AVR	0.092 LE 25 JUL *	287 000	1979
1980	---	65.3 LE 16 AVR	0.520 LE 30 AOU	199 000	1980
1981	---	119 LE 21 FEV *	---	---	1981
				253 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT - STATION NO. 020E004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	67.1	60.0	119	---	1938
1939	41.2	43.7	53.2	234	277	121	53.4	88.3	66.4	155	114	60.6	109	1939
1940	37.1	24.9	24.4	215	153	54.2	53.9	38.4	38.2	46.4	95.7	60.0	70.0	1940
1941	59.2	45.9	39.1	242	51.5	40.8	52.1	46.2	34.4	49.3	74.3	76.1	67.4	1941
1942	---	---	---	308	140	194	45.1	41.2	40.0	54.2	79.5	---	---	1942
1943	---	---	---	---	266	165	83.3	66.5	48.5	72.0	99.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	175	42.3	47.0	37.7	57.2	82.7	64.2	---	---	1944
1945	---	---	---	217	201	85.1	68.4	37.5	98.4	127	86.1	---	---	1945
1946	---	---	---	158	133	61.7	39.7	30.6	42.6	74.7	91.2	---	---	1946
1947	---	---	---	300	376	178	80.6	59.1	52.8	39.0	38.8	---	---	1947
1948	---	---	---	165	216	51.0	58.2	39.3	34.1	28.3	76.4	---	---	1948
1949	---	---	---	180	73.2	48.8	38.4	34.1	35.5	38.7	55.2	---	---	1949
1950	---	---	---	---	68.0	72.3	56.0	59.4	56.5	69.4	129	116	---	1950
1951	---	---	---	342	84.3	57.6	54.5	42.8	51.1	50.9	82.5	---	---	1951
1952	---	---	---	266	107	135	44.2	52.1	44.7	61.5	70.4	---	---	1952
1953	---	---	---	145	127	53.7	73.4	38.6	47.2	58.6	69.7	---	---	1953
1954	---	---	---	236	126	181	46.5	59.2	146	250	97.9	---	---	1954
1955	---	---	---	391	134	79.3	40.3	46.1	39.5	44.9	71.3	---	---	1955
1958	---	---	---	---	---	41.1	83.3	90.1	62.8	77.6	70.1	---	---	1958
1959	---	---	---	---	70.0	147	62.2	49.9	36.8	70.6	152	---	---	1959
1960	---	---	---	408	109	71.3	45.2	45.4	48.5	50.8	67.9	---	---	1960
1961	---	---	---	253	225	126	54.2	49.5	55.6	42.0	61.1	---	---	1961
1962	---	---	---	233	111	50.6	56.7	53.6	36.3	65.6	115	---	---	1962
1963	---	---	---	296	163	38.7	48.8	113	76.5	55.9	168	---	---	1963
1964	---	---	---	199	75.7	50.3	48.1	40.4	35.7	38.3	---	---	---	1964
1965	---	---	---	115	58.1	45.2	33.2	62.8	84.0	166	---	---	---	1965
1966	---	---	---	193	110	55.0	47.5	66.4	59.2	71.8	---	---	---	1966
1967	---	---	---	211	126	109	58.3	82.6	75.0	90.3	---	---	---	1967
1968	---	---	---	186	77.6	55.1	48.1	33.9	34.0	40.0	63.2	---	---	1968
1969	---	---	---	346	305	70.6	99.5	61.6	110	65.6	124	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	53.2	32.2	26.1	75.7	57.8	63.4	---	---	1970
1971	---	---	---	---	218	47.0	34.9	68.9	76.7	63.4	50.0	---	---	1971
1972	---	---	---	---	418	95.8	102	111	35.3	68.9	81.7	---	---	1972
1973	---	---	---	175	119	93.1	69.4	37.4	79.8	91.6	90.6	183	---	1973
1974	---	---	---	350	338	95.6	123	81.1	49.1	56.8	103	---	---	1974
1975	---	---	---	192	109	49.6	28.0	28.4	73.3	92.3	98.8	---	---	1975
1976	---	---	---	311	202	55.6	70.2	205	77.1	150	120	---	---	1976
1977	---	---	---	223	49.0	71.8	24.8	22.6	48.5	176	127	90.8	---	1977
1978	---	---	---	---	157	79.8	36.4	35.0	37.5	70.9	78.7	---	---	1978
1979	---	---	---	230	99.5	90.9	19.6	24.6	51.3	50.9	65.5	99.4	---	1979
1980	---	---	---	112	57.1	38.5	39.9	49.5	72.0	114	108	---	---	1980
1981	---	---	63.1	179	69.3	75.8	57.7	133	59.1	---	---	---	---	1981
MOYEN	45.8	38.2	45.0	238	155	81.2	55.1	58.5	58.1	78.0	88.2	101	82.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 26 47
LONG 71 45 59

BASSIN VERSANT, 6 120 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT - STATION NO. 020E004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	575 LE 30 AVR	24.6 LE 28 MAI	3 440 000	1939
1940	---	496 LE 4 MAI	14.4 LE 2 SEP	2 210 000	1940
1941	---	589 LE 16 AVR	9.63 LE 29 SEP *	2 130 000	1941
1942	---	1 160 LE 15 JUN *	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	657 LE 30 MAR	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	614 LE 20 MAR	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	549 LE 12 AVR	---	---	1951
1952	---	442 LE 21 AVR	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	725 LE 13 OCT	---	---	1954
1955	---	753 LE 15 AVR	---	---	1955
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	869 LE 19 AVR	---	---	1960
1961	---	532 LE 27 AVR	---	---	1961
1962	---	521 LE 10 AVR	---	---	1962
1963	---	762 LE 22 AVR	---	---	1963
1964	---	850 LE 15 AVR	---	---	1964
1965	---	271 LE 17 OCT	---	---	1965
1966	---	402 LE 23 AVR	---	---	1966
1967	---	595 LE 4 AVR	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	759 LE 17 AVR	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	960 LE 5 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	858 LE 2 MAI	---	---	1974
1975	---	694 LE 20 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	1 020 LE 7 MAR	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	775 LE 21 FEV	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			2 590 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	128	93.0	199	630	759	---	223	221	68.2	122	107	163	---	1972
1973	218	267	664	433	334	243	218	80.5	142	174	170	346	275	1973
1974	218	167	317	873	755	219	294	162	104	104	213	168	300	1974
1975	120	97.6	236	504	229	113	60.0	60.1	154	198	228	171	181	1975
1976	133	219	571	---	477	122	165	407	173	265	234	154	---	1976
1977	101	75.3	432	527	110	127	53.1	58.9	113	414	271	175	205	1977
1978	202	165	129	721	347	237	90.1	53.3	42.6	95.7	108	89.0	189	1978
1979	195	137	553	526	175	179	37.5	51.8	106	95.9	---	---	---	1979
1980	127	66.4	118	286	148	82.3	41.4	88.2	130	---	---	---	---	1980
MOYEN	160	143	358	563	370	165	131	131	115	184	190	181	230	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 14
LONG 72 29 00

BASSIN VERSANT, 9 630 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	1 680 LE 6 MAI	0 LE 6 NOV *	---	1972
1973	---	1 560 LE 18 MAR	37.9 LE 28 AOU	8 660 000	1973
1974	---	1 720 LE 1 MAI	47.6 LE 25 AOU	9 460 000	1974
1975	---	1 550 LE 20 AVR	22.9 LE 19 AOU	5 710 000	1975
1976	---	1 850 LE 2 AVR *	30.9 LE 18 SEP	---	1976
1977	---	1 330 LE 16 MAR	12.7 LE 11 JUL	6 480 000	1977
1978	---	1 330 LE 21 AVR	19.8 LE 28 SEP	5 970 000	1978
1979	---	1 500 LE 26 MAR	19.0 LE 7 AOU	---	1979
1980	---	497 LE 14 AVR	0 LE 24 JUL	---	1980
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			7 260 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO. 020F002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	50.3	108	285	222	129	212	94.4	142	195	358	354	226	198	1925
1926	106	86.5	91.2	473	493	146	91.4	66.4	77.3	152	234	90.0	176	1926
1927	86.2	76.3	356	244	240	174	67.5	52.0	80.8	127	659	354	208	1927
1928	193	126	186	789	412	224	68.9	89.1	104	314	225	164	201	1928
1929	141	82.7	420	710	467	131	122	83.0	69.1	116	130	56.3	209	1929
1930	212	139	254	611	353	273	175	74.4	64.3	54.9	91.4	71.0	198	1930
1931	98.2	48.3	158	433	212	156	99.0	97.9	123	96.3	163	136	148	1931
1932	257	128	91.6	739	189	116	117	103	82.4	115	249	126	191	1932
1933	125	73.5	86.4	1 080	464	96.6	68.8	80.6	51.8	76.2	88.1	78.1	197	1933
1934	60.9	47.1	121	919	176	94.1	56.1	51.3	59.8	60.9	175	116	161	1934
1935	186	76.9	157	520	302	283	76.5	57.9	62.9	86.9	130	88.1	165	1935
1936	59.4	56.9	809	537	428	83.3	98.6	63.8	125	237	230	149	241	1936
1937	122	118	96.5	658	442	135	110	95.6	67.2	138	155	100	203	1937
1938	90.9	126	363	502	211	87.9	111	113	164	114	109	239	186	1938
1939	93.8	77.8	129	685	516	209	94.9	135	89.5	194	175	96.8	208	1939
1940	60.8	55.3	55.3	632	425	101	89.8	58.3	51.4	69.5	171	136	158	1940
1941	137	82.9	71.1	558	92.4	71.2	83.7	62.3	69.3	75.8	131	109	126	1941
1942	98.7	71.7	201	860	285	353	87.8	67.9	63.6	99.4	167	91.0	203	1942
1943	87.1	99.6	195	671	472	341	143	140	103	118	195	98.6	205	1943
1944	75.8	82.6	126	517	302	86.2	77.5	59.9	80.6	138	119	74.1	145	1944
1945	107	81.7	518	816	394	146	117	63.3	155	298	182	131	218	1945
1946	147	115	492	267	254	101	64.3	60.6	58.5	106	160	235	172	1946
1947	134	186	248	595	631	359	126	82.4	77.6	57.7	58.4	52.7	217	1947
1948	82.0	80.9	386	312	373	91.0	77.7	55.7	42.9	35.2	103	72.5	133	1948
1949	147	76.1	315	378	132	82.9	60.9	65.9	50.6	58.8	90.0	155	133	1949
1950	188	93.3	135	520	133	104	78.3	81.5	88.0	102	209	231	163	1950
1951	124	133	216	733	152	88.3	81.8	67.8	73.0	68.8	131	103	164	1951
1952	138	110	119	653	200	280	68.1	68.7	57.3	90.5	98.7	90.1	163	1952
1953	118	149	377	322	238	86.0	102	52.8	57.6	66.5	77.4	139	189	1953
1954	67.7	150	225	577	293	330	81.3	83.0	236	410	156	133	228	1954
1955	130	127	273	816	221	112	55.7	66.9	51.8	56.4	93.9	56.8	171	1955
1956	82.0	59.6	70.8	498	373	135	80.8	61.0	84.4	93.1	87.2	107	144	1956
1957	101	102	226	239	164	89.5	98.0	69.5	78.8	83.7	137	325	163	1957
1958	103	97.9	151	671	165	101	187	157	117	153	135	86.6	177	1958
1959	105	130	127	704	131	192	106	78.5	61.0	120	297	266	192	1959
1960	116	137	113	905	216	124	69.0	68.7	75.2	90.5	108	72.7	173	1960
1961	59.4	71.6	179	610	398	242	117	98.0	103	61.9	98.2	127	180	1961
1962	99.4	88.5	118	664	264	102	88.3	119	75.0	202	297	124	186	1962
1963	115	116	164	805	321	81.0	81.6	202	149	111	290	137	216	1963
1960	134	114	269	489	170	95.3	80.6	69.2	62.1	62.1	113	116	147	1964
1965	107	112	188	248	122	72.8	43.9	108	154	298	255	151	151	1965
1966	132	115	401	456	233	114	64.2	102	94.9	107	112	179	176	1966
1967	123	91.9	106	583	264	210	104	150	114	173	163	253	191	1967
1968	123	162	403	617	175	120	97.9	71.0	68.1	74.6	136	188	166	1968
1969	113	145	168	851	527	151	163	121	156	106	270	178	245	1969
1970	130	170	150	756	413	92.2	64.3	43.7	138	139	133	118	195	1970
1971	120	133	197	638	500	90.3	55.7	123	162	118	93.1	170	200	1971
1972	139	94.8	200	624	760	216	227	221	63.6	121	178	164	251	1972
1973	226	262	663	417	331	241	216	79.4	140	172	168	347	272	1973
1974	217	169	315	870	759	218	294	153	99.5	101	206	166	298	1974
1975	118	98.9	218	699	225	115	59.1	56.1	156	200	235	171	179	1975
1976	136	224	570	716	476	122	164	807	173	265	241	150	304	1976
1977	101	76.2	428	533	109	128	58.9	57.0	112	405	274	178	205	1977
1978	204	165	126	721	346	250	89.7	52.6	83.7	95.8	104	90.9	190	1978
1979	194	137	559	524	175	181	35.0	48.3	104	93.2	150	175	198	1979
1980	126	68.5	119	286	145	80.6	69.9	87.0	130	---	---	---	---	1980
MOYEN	125	110	285	579	310	156	99.2	93.3	99.5	137	176	145	190	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 42
LONG 72 27 11

BASSIN VERSANT, 9 610 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO. 020F002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	852 LE 17 NOV	26.1 LE 4 JAN	6 250 000	1925
1926	---	1 390 LE 4 MAI	36.5 LE 3 JAN	5 540 000	1926
1927	---	2 110 LE 5 NOV	27.8 LE 15 AOU	6 570 000	1927
1928	---	2 360 LE 7 AVR	42.8 LE 24 JUL	7 610 000	1928
1929	---	1 520 LE 10 AVR	33.7 LE 2 DEC	6 610 000	1929
1930	---	1 170 LE 8 AVR	33.7 LE 12 OCT	6 230 000	1930
1931	---	943 LE 12 AVR	34.8 LE 9 FEV	4 650 000	1931
1932	---	1 640 LE 11 AVR	31.7 LE 25 SEP	6 050 000	1932
1933	---	1 990 LE 19 AVR	30.6 LE 4 SEP	6 210 000	1933
1934	---	1 500 LE 13 AVR	26.1 LE 13 AOU	5 060 000	1934
1935	---	852 LE 18 AVR	29.2 LE 3 SEP	5 220 000	1935
1936	---	2 420 LE 19 MAR •	38.8 LE 25 FEV	7 610 000	1936
1937	---	1 010 LE 21 AVR	26.9 LE 13 SEP	6 410 000	1937
1938	---	1 480 LE 20 MAR	46.2 LE 19 JUN	5 860 000	1938
1939	---	2 040 LE 23 AVR	48.7 LE 23 JAN	6 550 000	1939
1940	---	1 400 LE 4 MAI	28.6 LE 25 MAR	5 010 000	1940
1941	---	1 230 LE 16 AVR	20.0 LE 29 SEP	3 980 000	1941
1942	---	1 970 LE 16 JUN	23.4 LE 7 SEP	6 410 000	1942
1943	---	1 740 LE 17 JUN	46.2 LE 27 SEP	6 460 000	1943
1944	---	929 LE 26 AVR	19.7 LE 4 SEP	4 600 000	1944
1945	---	1 510 LE 19 MAR	41.9 LE 20 AOU	6 880 000	1945
1946	---	974 LE 11 DEC	25.5 LE 12 AOU	5 430 000	1946
1947	---	1 440 LE 13 AVR	26.1 LE 3 NOV	6 830 000	1947
1948	---	1 230 LE 21 MAR	14.4 LE 2 NOV •	4 210 000	1948
1949	---	1 800 LE 20 MAR	26.1 LE 12 SEP	4 200 000	1949
1950	---	1 140 LE 21 AVR	38.5 LE 9 OCT	5 160 000	1950
1951	---	1 300 LE 1 AVR	32.3 LE 24 SEP	5 160 000	1951
1952	---	1 020 LE 11 AVR	16.8 LE 29 SEP	5 160 000	1952
1953	---	1 140 LE 20 MAR	18.5 LE 16 NOV	4 700 000	1953
1954	---	1 090 LE 9 AVR	33.4 LE 11 JAN	7 190 000	1954
1955	---	1 510 LE 16 AVR	21.0 LE 5 SEP	5 400 000	1955
1956	---	1 060 LE 30 AVR	20.4 LE 2 JAN	4 560 000	1956
1957	---	1 280 LE 22 DEC	26.3 LE 14 OCT	4 510 000	1957
1958	---	1 190 LE 23 AVR	56.6 LE 20 JAN	5 580 000	1958
1959	---	1 170 LE 7 AVR	33.7 LE 28 JUL	6 070 000	1959
1960	---	1 590 LE 5 AVR	21.2 LE 12 SEP	5 490 000	1960
1961	---	1 140 LE 25 AVR	27.8 LE 16 OCT	5 690 000	1961
1962	---	1 530 LE 9 AVR	47.6 LE 4 SEP	5 880 000	1962
1963	---	1 280 LE 22 AVR	37.7 LE 21 JUL	6 750 000	1963
1964	---	1 500 LE 16 AVR	28.3 LE 3 AOU	4 660 000	1964
1965	---	564 LE 17 AVR	25.5 LE 29 JUL	4 770 000	1965
1966	---	1 060 LE 26 MAR	34.0 LE 24 JUL	5 550 000	1966
1967	---	1 330 LE 3 AVR	26.9 LE 23 JUL	6 040 000	1967
1968	---	1 090 LE 20 MAR	17.8 LE 24 JUL	5 260 000	1968
1969	---	1 540 LE 18 AVR	23.8 LE 21 JUL	7 740 000	1969
1970	---	1 590 LE 19 AVR	24.4 LE 18 AOU	6 150 000	1970
1971	---	1 280 LE 5 MAI	29.4 LE 27 JUL	6 310 000	1971
1972	---	1 680 LE 6 MAI	35.7 LE 11 SEP	7 930 000	1972
1973	---	1 550 LE 10 MAR	41.9 LE 28 AOU	8 590 000	1973
1974	---	1 710 LE 1 MAI	50.4 LE 4 SEP	9 400 000	1974
1975	---	1 550 LE 20 AVR	23.2 LE 18 AOU	5 640 000	1975
1976	---	1 850 LE 2 AVR	30.9 LE 10 SEP	9 620 000	1976
1977	---	1 330 LE 16 MAR	15.3 LE 11 JUL	6 480 000	1977
1978	---	1 330 LE 21 AVR	19.8 LE 25 SEP	6 000 000	1978
1979	---	1 530 LE 26 MAR	15.9 LE 25 JUL	6 250 000	1979
1980	---	698 LE 14 AVR	---	---	1980

• EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 6 000 000 — MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO. 020E017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	---	---	---	---	---	41.9	62.6	51.2	98.6	77.6	48.2	---	1939
1940	39.6	27.6	21.9	94.4	101	48.6	47.3	36.3	33.9	41.5	58.5	46.7	49.8	1940
1941	55.5	41.6	32.6	123	39.9	36.7	47.9	48.6	34.1	38.1	51.3	---	---	1941
1942	---	---	---	164	100	115	---	37.3	34.5	---	---	---	---	1942
1970	41.6	52.5	56.4	137	122	30.7	21.3	16.5	35.2	32.1	38.5	35.0	51.5	1970
1971	40.9	50.5	55.5	105	114	31.2	24.1	39.9	49.3	43.4	36.5	49.4	53.4	1971
1972	42.0	35.5	46.9	87.9	231	64.8	56.1	71.1	25.1	43.0	48.7	50.6	67.1	1972
1973	60.7	89.6	160	113	76.1	66.3	47.5	29.1	48.8	57.2	52.2	91.1	78.3	1973
1974	65.5	54.4	83.8	179	229	59.6	71.5	54.4	32.0	36.2	54.1	45.8	80.3	1974
1975	40.2	39.6	61.3	104	71.3	33.6	18.8	18.1	40.1	52.7	60.6	54.4	49.5	1975
1976	54.3	70.4	131	186	124	40.0	44.4	118	47.2	85.3	69.1	52.5	85.2	1976
1977	40.6	29.2	78.9	150	96.3	56.9	26.8	25.1	37.0	123	84.0	59.8	63.5	1977
1978	64.9	63.1	52.6	145	120	55.5	29.0	20.6	20.8	37.2	48.0	54.6	59.1	1978
1979	63.8	69.3	141	108	70.7	70.2	17.1	20.4	45.1	46.5	45.4	61.8	66.4	1979
1980	61.7	41.3	21.2	65.9	44.8	29.1	33.4	44.8	49.9	---	---	---	---	1980
MOYEN	51.6	51.1	72.5	129	106	52.7	37.7	42.9	38.9	56.5	55.7	58.2	63.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 43 — BASSIN VERSANT, 2 930 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 27 58 — REGULARISE — VILLE DE SHERBROOKE

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO. 020E017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	252 LE 4 MAI	18.7 LE 1 SEP	1 580 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	473 LE 26 AVR	---	---	1942
1970	---	309 LE 26 AVR	5.61 LE 20 SEP	1 620 000	1970
1971	---	246 LE 6 MAI	13.3 LE 21 AOU	1 680 000	1971
1972	---	442 LE 8 MAI	12.5 LE 9 SEP	2 120 000	1972
1973	---	303 LE 19 MAR	12.2 LE 26 AOU	2 340 000	1973
1974	---	513 LE 1 MAI *	13.5 LE 2 SEP	2 530 000	1974
1975	---	269 LE 20 AVR	7.62 LE 23 AOU	1 560 000	1975
1976	---	309 LE 2 AVR	17.3 LE 5 JUN	2 690 000	1976
1977	---	314 LE 1 AVR	0 LE 21 JUL *	2 000 000	1977
1978	---	276 LE 29 AVR	6.14 LE 27 AOU	1 870 000	1978
1979	---	345 LE 26 MAR	3.91 LE 28 AOU	2 100 000	1979
1980	---	159 LE 11 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 010 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO. 020E007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	65.8	53.9	53.4	64.0	61.3	27.2	---	1929
1930	60.9	50.8	67.1	166	145	76.7	88.7	57.5	55.2	49.3	65.0	36.1	76.6	1930
1931	22.9	22.4	48.5	127	72.4	53.3	34.5	46.3	49.3	43.1	57.6	49.8	52.0	1931
1932	89.5	61.6	49.0	194	86.3	57.9	57.5	47.0	48.8	44.1	80.9	50.9	72.1	1932
1933	52.0	37.8	39.9	268	234	55.9	40.6	32.1	32.0	39.5	40.2	34.9	75.6	1933
1934	25.0	22.2	43.5	260	84.1	54.2	37.0	35.0	39.9	33.8	80.5	50.5	63.6	1934
1935	53.1	26.3	54.3	155	121	113	43.4	34.2	42.4	45.1	58.1	37.4	65.3	1935
1936	21.2	17.3	192	157	184	42.2	47.6	35.1	69.3	96.7	83.7	54.1	83.6	1936
1937	138	59.8	46.9	143	147	61.2	49.3	55.3	37.1	63.6	67.3	45.2	76.2	1937
1938	36.2	69.4	86.7	164	90.1	46.8	56.3	49.3	59.1	54.8	48.9	77.8	69.8	1938
1939	40.6	44.1	51.0	151	195	91.8	46.7	64.9	52.8	107	85.5	50.7	81.9	1939
1940	35.8	30.1	22.3	127	117	50.0	44.5	33.7	27.9	37.9	60.7	54.4	53.5	1940
1941	59.9	43.9	33.1	161	35.7	32.3	48.7	50.9	37.1	44.5	56.4	51.5	54.5	1941
1942	48.4	37.4	58.7	238	124	138	44.5	44.1	40.8	56.1	71.8	45.6	78.8	1942
1943	43.5	46.3	66.8	147	196	109	69.1	55.1	39.3	50.7	72.0	37.1	77.7	1943
1944	34.6	43.1	45.7	132	131	34.6	38.3	34.7	40.9	58.9	48.4	35.0	56.4	1944
1945	41.3	32.5	139	156	185	70.0	56.9	34.3	63.9	84.1	62.5	50.4	78.2	1945
1946	62.1	66.0	165	112	105	55.0	37.7	37.9	37.0	59.9	68.8	100	75.8	1946
1947	65.5	102	93.0	219	277	140	71.6	61.1	51.7	32.6	29.9	28.6	97.4	1947
1948	21.4	16.2	94.5	115	150	50.7	49.2	34.2	33.5	24.2	47.4	29.7	55.7	1948
1949	43.0	36.2	83.2	123	55.5	41.2	36.0	30.3	33.5	36.2	41.3	58.4	51.5	1949
1950	55.1	41.0	49.4	130	54.2	57.3	45.4	50.5	46.1	57.4	94.3	80.6	63.4	1950
1951	56.4	64.2	56.7	235	67.5	48.0	48.5	39.9	46.4	46.2	60.4	44.7	67.5	1951
1952	53.5	46.7	45.4	174	76.5	102	39.8	46.5	39.1	44.3	47.6	33.6	62.2	1952
1953	39.4	50.8	106	102	98.7	43.5	52.7	33.4	39.1	46.5	50.4	68.3	61.1	1953
1954	36.8	56.4	56.8	150	88.9	124	38.9	43.8	102	170	71.3	52.3	82.4	1954
1955	54.5	66.2	92.0	257	97.1	49.7	32.3	37.9	34.0	37.6	47.8	32.2	69.6	1955
1956	34.8	25.7	26.8	123	142	61.4	44.4	40.0	50.1	54.6	52.0	57.8	59.4	1956
1957	51.9	43.8	65.9	84.2	55.8	36.4	42.7	30.5	37.6	38.3	58.4	106	54.4	1957
1958	40.4	46.8	75.3	186	53.5	39.6	70.1	73.8	50.4	56.2	55.6	46.0	66.1	1958
1959	57.0	76.3	62.4	176	57.1	104	53.6	42.6	37.2	52.8	108	93.2	76.3	1959
1960	52.5	56.8	57.8	269	84.2	54.5	37.6	41.6	41.9	40.9	54.8	35.8	63.6	1960
1961	35.6	34.0	47.2	155	172	95.4	41.5	40.7	49.2	37.2	47.4	53.3	67.5	1961
1962	52.3	47.8	45.0	158	79.5	41.0	41.0	37.2	34.5	53.8	87.0	59.0	60.9	1962
1963	68.5	68.0	56.4	209	132	32.6	36.9	89.5	66.0	46.3	132	68.2	83.6	1963
1964	67.7	58.4	73.1	137	63.0	45.0	39.5	35.6	32.7	31.1	43.8	44.0	55.8	1964
1965	49.1	48.3	40.6	74.7	39.2	29.3	19.4	41.7	62.0	135	96.7	49.4	57.1	1965
1966	45.1	34.6	87.6	145	83.7	43.3	33.8	44.7	40.8	46.4	50.9	90.3	62.3	1966
1967	65.0	44.2	37.6	139	96.0	88.8	40.5	50.6	50.2	55.6	53.3	81.0	66.8	1967
1968	59.1	83.5	125	139	58.4	40.0	40.2	30.7	26.0	27.7	38.2	45.7	59.3	1968
1969	42.5	66.0	54.4	227	212	51.7	80.0	47.3	83.5	49.9	81.6	60.2	87.9	1969
1970	50.7	65.2	64.8	202	167	39.2	26.6	21.3	53.1	42.8	47.0	42.2	68.4	1970
1971	46.0	57.0	65.2	153	159	35.7	27.8	51.4	60.2	50.9	41.6	63.0	67.6	1971
1972	52.9	39.9	58.0	134	318	77.4	77.5	95.8	32.0	55.5	61.6	64.5	89.4	1972
1973	78.8	110	229	158	97.9	81.2	56.9	32.5	60.0	68.7	63.3	126	96.8	1973
1974	82.8	66.2	108	265	300	79.1	95.8	70.9	38.4	43.9	70.8	56.1	107	1974
1975	45.8	47.1	80.2	147	90.4	42.7	25.6	26.0	51.7	67.6	84.4	66.3	64.5	1975
1976	61.0	84.1	179	256	169	47.3	55.4	162	62.4	108	87.0	64.3	111	1976
1977	46.2	31.7	109	177	42.3	63.5	28.0	25.3	42.0	142	92.7	64.7	72.1	1977
1978	70.3	65.5	55.4	191	138	59.4	29.9	23.5	20.3	41.4	50.9	70.7	67.9	1978
1979	74.4	68.2	166	170	77.4	78.0	16.6	20.3	48.5	48.7	51.1	67.9	73.8	1979
1980	61.4	40.4	28.0	80.6	51.6	31.8	35.8	48.0	58.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	52.6	51.0	76.1	167	120	62.7	46.5	46.2	46.9	57.3	64.1	56.7	70.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 58 LONG 71 37 04 BASSIN VERSANT, 3 320 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE SHERBROOKE

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO. 02OE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	283 LE 14 AVR	27.5 LE 21 DEC	2 410 000	1930
1931	---	174 LE 10 JUN	15.6 LE 13 SEP	1 640 000	1931
1932	---	368 LE 12 AVR	14.8 LE 19 JUN	2 280 000	1932
1933	---	589 LE 5 MAI	12.0 LE 3 SEP	2 380 000	1933
1934	---	419 LE 18 AVR	16.3 LE 14 OCT	2 010 000	1934
1935	---	281 LE 1 MAI	14.2 LE 22 DEC	2 060 000	1935
1936	---	665 LE 20 MAR	12.1 LE 22 FEV	2 650 000	1936
1937	---	331 LE 22 MAI	12.5 LE 12 SEP	2 400 000	1937
1938	---	300 LE 16 AVR	20.6 LE 17 AOU	2 200 000	1938
1939	---	416 LE 10 MAI	19.2 LE 24 SEP	2 580 000	1939
1940	---	328 LE 4 MAI	7.19 LE 2 SEP	1 690 000	1940
1941	---	382 LE 16 AVR	8.47 LE 28 SEP	1 720 000	1941
1942	---	583 LE 27 AVR	16.2 LE 5 SEP	2 480 000	1942
1943	---	405 LE 14 MAI	15.3 LE 26 SEP	2 450 000	1943
1944	---	292 LE 1 MAI	10.8 LE 11 JUN	1 780 000	1944
1945	---	433 LE 30 MAR	13.2 LE 4 FEV	2 470 000	1945
1946	---	331 LE 12 DEC	15.5 LE 8 SEP	2 390 000	1946
1947	---	566 LE 8 MAI	13.0 LE 30 NOV	3 070 000	1947
1948	---	317 LE 20 MAI	12.3 LE 1 FEV	1 760 000	1948
1949	---	377 LE 29 MAR	12.5 LE 28 AOU	1 620 000	1949
1950	---	357 LE 22 AVR	19.3 LE 5 FEV	2 000 000	1950
1951	---	379 LE 13 AVR	17.4 LE 16 DEC	2 130 000	1951
1952	---	328 LE 21 AVR	13.7 LE 28 DEC	1 970 000	1952
1953	---	368 LE 23 MAR	13.4 LE 20 SEP	1 930 000	1953
1954	---	408 LE 14 OCT	17.5 LE 1 JAN	2 600 000	1954
1955	---	479 LE 16 AVR	12.7 LE 31 JUL	2 190 000	1955
1956	---	337 LE 30 AVR	13.9 LE 2 JAN	1 880 000	1956
1957	---	402 LE 22 DEC	8.58 LE 6 OCT	1 710 000	1957
1958	---	413 LE 23 AVR	22.6 LE 5 JAN	2 090 000	1958
1959	---	377 LE 29 NOV	0.420 LE 3 OCT	2 410 000	1959
1960	---	600 LE 19 AVR	8.07 LE 9 OCT	2 170 000	1960
1961	---	470 LE 11 MAI	15.2 LE 19 AOU	2 130 000	1961
1962	---	326 LE 9 AVR	7.65 LE 9 SEP	1 920 000	1962
1963	---	541 LE 22 AVR	9.15 LE 16 JUN	2 640 000	1963
1964	---	487 LE 15 AVR	0 LE 6 SEP *	1 760 000	1964
1965	---	196 LE 17 OCT	2.83 LE 27 MAR	1 800 000	1965
1966	---	354 LE 23 AVR	15.8 LE 31 JUL	1 960 000	1966
1967	---	405 LE 4 AVR	14.1 LE 2 JUL	2 110 000	1967
1968	---	297 LE 24 MAR	0 LE 8 JUN	1 870 000	1968
1969	---	453 LE 18 AVR	18.2 LE 5 JAN	2 770 000	1969
1970	---	464 LE 26 AVR	7.65 LE 20 SEP	2 160 000	1970
1971	---	399 LE 5 MAI	13.7 LE 20 JUN	2 130 000	1971
1972	---	620 LE 8 MAI	18.2 LE 2 SEP	2 830 000	1972
1973	---	453 LE 18 MAR	16.8 LE 26 AOU	3 050 000	1973
1974	---	739 LE 1 MAI *	10.3 LE 2 SEP	3 370 000	1974
1975	---	436 LE 20 AVR	9.71 LE 28 AOU	2 040 000	1975
1976	---	524 LE 2 AVR	17.0 LE 17 SEP	3 520 000	1976
1977	---	388 LE 1 AVR	0 LE 17 JUL	2 270 000	1977
1978	---	507 LE 23 DEC	9.06 LE 27 AOU	2 140 000	1978
1979	---	439 LE 26 MAR	2.83 LE 12 AOU	2 330 000	1979
1980	---	188 LE 11 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 240 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1 - STATION NO. 020F001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	258	153	69.6	67.1	58.8	57.3	60.8	92.3	125	---	1915
1916	172	177	163	590	250	328	162	145	81.3	127	120	180	207	1916
1917	74.5	44.0	175	598	305	428	119	122	36.2	88.3	131	120	187	1917
1918	81.5	92.3	200	601	223	122	74.2	37.3	113	268	329	211	196	1918
1919	370	129	406	517	231	74.2	33.0	27.9	53.7	131	252	155	199	1919
1920	64.1	66.7	409	648	206	45.3	62.0	41.5	71.3	119	130	297	180	1920
1921	297	217	557	275	94.2	60.0	51.5	53.8	88.4	78.5	149	310	183	1921
1922	68.7	65.3	420	556	149	303	151	113	60.3	76.9	87.6	96.0	179	1922
1923	82.7	57.4	72.7	739	408	145	83.6	60.4	61.0	108	171	223	184	1923
1924	197	122	115	567	333	74.2	83.5	127	288	97.8	158	192	195	1924
1925	95.7	297	289	280	135	215	96.2	144	201	352	339	189	218	1925
1926	115	83.5	136	463	470	139	84.9	64.2	70.2	126	220	88.0	172	1926
1927	80.7	71.9	354	215	240	169	67.3	54.9	60.3	120	614	345	200	1927
1928	190	125	173	651	417	243	70.4	94.5	111	308	217	154	230	1928
1929	138	79.6	372	606	433	133	129	96.1	77.6	112	127	53.2	197	1929
1930	191	137	231	521	351	257	106	75.2	74.0	56.6	86.1	66.8	183	1930
1931	45.6	45.2	130	371	200	161	93.5	95.5	135	95.1	148	126	137	1931
1932	235	119	90.6	580	189	114	111	107	81.5	146	246	123	178	1932
1933	117	69.9	81.3	903	461	89.3	74.4	80.5	56.8	74.8	84.5	75.0	180	1933
1934	57.4	47.4	119	783	184	85.6	59.5	55.7	63.0	60.3	189	115	151	1934
1935	137	77.1	145	467	295	265	76.7	57.8	66.0	93.4	115	84.9	157	1935
1936	57.4	56.6	672	508	423	89.9	101	71.2	126	222	222	146	225	1936
1937	308	113	93.4	582	417	136	109	97.1	66.9	140	154	99.7	193	1937
1938	86.9	121	318	454	197	88.3	112	119	167	117	107	210	175	1938
1939	89.9	75.8	128	581	476	200	89.3	132	95.5	189	179	96.0	194	1939
1940	57.1	53.8	51.9	546	417	105	97.3	66.2	60.7	77.2	18.2	126	153	1940
1941	132	80.6	67.4	448	97.0	74.6	92.6	71.6	57.7	78.7	132	105	119	1941
1942	92.6	70.3	185	689	265	351	87.3	66.5	65.2	106	171	---	---	1942
1943	---	---	---	---	442	344	143	141	102	117	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	300	87.7	85.5	66.4	90.9	148	127	---	---	1944
1945	---	---	---	394	385	150	127	70.8	158	304	188	---	---	1945
1946	---	---	---	272	262	133	83.7	81.1	76.2	117	175	---	---	1946
1947	---	---	---	568	621	370	137	100	97.0	77.3	72.3	---	---	1947
1948	---	---	---	326	379	98.8	94.2	71.9	57.9	48.6	117	---	---	1948
1949	---	---	---	389	139	89.1	72.7	61.6	61.6	72.0	104	---	---	1949
1950	---	---	---	---	144	108	86.2	90.7	100	110	224	---	---	1950
1951	---	---	---	703	164	96.8	87.1	72.7	80.8	79.6	166	---	---	1951
1952	---	---	---	628	203	286	77.9	77.6	75.5	103	99.1	---	---	1952
1953	---	---	---	340	253	95.7	109	66.9	69.0	78.1	80.0	---	---	1953
1954	---	---	---	577	305	334	82.1	83.8	249	439	159	---	---	1954
1955	---	---	---	---	226	123	66.0	76.5	62.9	62.6	102	---	---	1955
1956	---	---	---	---	390	142	84.6	72.7	90.4	99.4	91.5	---	---	1956
1957	---	---	---	256	174	87.3	107	91.8	93.4	93.1	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	171	98.8	202	177	124	166	144	---	---	1958
1959	---	---	---	---	135	192	105	85.4	73.0	124	298	---	---	1959
1960	---	---	---	740	208	133	79.2	78.7	82.2	92.6	112	---	---	1960
1961	---	---	---	---	399	255	126	104	114	67.9	106	---	---	1961
1962	---	---	---	554	237	103	88.9	117	81.5	186	262	---	---	1962
1963	---	---	---	693	302	77.2	81.0	---	---	99.9	245	---	---	1963
1964	---	---	---	407	155	86.8	72.3	61.5	59.7	56.6	114	---	---	1964
1965	---	---	---	214	103	64.8	40.6	109	129	260	---	---	---	1965
MOYEN	135	99.8	228	513	277	159	94.6	85.9	92.7	130	170	152	184	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 32
LONG 72 08 37

BASSIN VERSANT, 9 170 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1 - STATION NO. 020F001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	793 LE 13 AVR	---	---	1915
1916	---	1 390 LE 3 AVR	43.3 LE 8 OCT	6 560 000	1916
1917	---	1 160 LE 29 MAR	21.2 LE 18 FEV *	5 890 000	1917
1918	---	1 160 LE 2 AVR	26.6 LE 26 AOU	6 180 000	1918
1919	---	1 240 LE 22 MAR	25.5 LE 3 AOU	6 270 000	1919
1920	---	1 700 LE 27 MAR	23.2 LE 29 AOU	5 690 000	1920
1921	---	1 480 LE 10 MAR	27.8 LE 4 JUL	5 770 000	1921
1922	---	1 310 LE 12 AVR	37.4 LE 2 OCT	5 650 000	1922
1923	---	1 450 LE 12 AVR	33.1 LE 11 MAR	5 820 000	1923
1924	---	1 760 LE 11 SEP	39.1 LE 8 JUN	6 160 000	1924
1925	---	881 LE 17 NOV	41.3 LE 12 JUL	6 890 000	1925
1926	---	1 530 LE 26 AVR	45.9 LE 1 AOU	5 420 000	1926
1927	---	1 710 LE 4 NOV	34.0 LE 14 AOU	6 290 000	1927
1928	---	1 060 LE 19 OCT	44.2 LE 10 SEP	7 260 000	1928
1929	---	1 430 LE 9 AVR	45.9 LE 29 JUL	6 210 000	1929
1930	---	1 010 LE 28 MAI	42.5 LE 12 OCT	5 760 000	1930
1931	---	824 LE 12 AVR	35.1 LE 23 AOU	4 320 000	1931
1932	---	1 220 LE 11 AVR	45.9 LE 30 JUN	5 630 000	1932
1933	---	1 710 LE 19 AVR	37.7 LE 8 OCT	5 680 000	1933
1934	---	1 220 LE 13 AVR	33.7 LE 18 AOU	4 770 000	1934
1935	---	680 LE 18 AVR	30.0 LE 11 AOU	4 930 000	1935
1936	---	2 080 LE 19 MAR *	37.7 LE 20 JUL	7 130 000	1936
1937	---	824 LE 21 MAI	30.0 LE 3 OCT	6 100 000	1937
1938	---	940 LE 26 MAR	45.9 LE 15 JUN	5 520 000	1938
1939	---	1 630 LE 23 AVR	56.9 LE 10 JUL	6 140 000	1939
1940	---	1 330 LE 4 MAI	26.1 LE 9 SEP	4 850 000	1940
1941	---	1 030 LE 16 AVR	28.6 LE 29 SEP	3 770 000	1941
1942	---	1 700 LE 15 JUN	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	869 LE 26 AVR	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	1 230 LE 8 MAI	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 120 LE 21 AVR	---	---	1950
1951	---	1 190 LE 4 AVR	---	---	1951
1952	---	909 LE 11 AVR	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	1 120 LE 4 OCT	---	---	1954
1955	---	1 380 LE 16 AVR	---	---	1955
1956	---	1 100 LE 30 AVR	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 100 LE 23 AVR	---	---	1958
1959	---	1 150 LE 29 NOV	---	---	1959
1960	---	1 340 LE 19 AVR	---	---	1960
1961	---	1 100 LE 24 AVR	---	---	1961
1962	---	1 280 LE 9 AVR	---	---	1962
1963	---	1 240 LE 22 AVR	---	---	1963
1964	---	1 160 LE 16 AVR	---	---	1964
1965	---	450 LE 26 SEP	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 790 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO. 020E005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	111	159	143	---	1919
1920	62.2	48.6	176	263	159	76.7	91.8	63.5	59.1	86.3	91.8	151	111	1920
1921	112	81.2	264	152	71.9	43.7	40.1	39.1	33.4	54.3	85.1	114	91.1	1921
1922	73.5	48.2	155	268	95.4	171	91.1	70.1	47.4	---	---	---	---	1922
MOYEN	82.6	59.3	198	228	109	97.1	74.3	57.6	46.6	83.9	112	136	101	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 11
LONG 71 53 14

BASSIN VERSANT, 5 980 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO. 020E005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	464 LE 27 MAR	25.6 LE 8 AOU	3 510 000	1920
1921	---	614 LE 22 MAR	12.2 LE 26 JUN *	2 870 000	1921
1922	---	668 LE 12 AVR *	---	---	1922
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 190 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 020F004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	126	83.2	---	1935
1936	55.9	55.2	641	482	409	83.3	96.3	62.5	131	239	223	142	219	1936
1937	298	109	90.8	541	424	135	104	97.4	70.7	137	160	93.1	189	1937
1938	83.6	119	282	434	201	84.8	105	101	156	110	104	209	166	1938
1939	86.9	73.3	124	576	466	205	92.3	128	93.7	191	162	89.1	191	1939
1940	54.8	51.9	50.4	529	403	97.8	91.8	66.0	62.2	72.3	191	121	149	1940
1941	125	78.9	65.3	438	86.7	66.4	79.2	66.3	52.8	68.8	109	108	112	1941
1942	89.8	68.0	179	659	253	318	78.2	64.0	62.3	100	152	83.5	175	1942
1943	78.4	86.4	177	404	421	322	135	129	102	125	187	87.5	188	1943
1944	81.4	99.7	121	460	286	79.0	85.0	63.0	92.3	151	116	79.0	143	1944
1945	117	85.3	467	364	388	144	127	67.0	153	301	177	125	211	1945
1946	140	110	454	278	260	103	66.0	65.0	61.9	104	159	227	170	1946
1947	130	179	238	505	564	333	124	85.2	84.2	64.5	60.2	51.5	201	1947
1948	41.0	40.1	269	314	361	94.1	76.0	59.3	52.5	41.2	113	80.8	129	1948
1949	144	77.0	270	353	125	79.7	63.9	51.9	53.1	56.7	89.4	149	126	1949
1950	160	80.9	128	451	125	102	71.4	71.5	77.8	88.4	195	230	148	1950
1951	107	132	189	628	159	87.5	88.8	73.0	84.6	75.4	128	84.8	152	1951
1952	115	102	109	516	198	269	78.6	80.8	69.7	100	102	85.5	151	1952
1953	114	147	339	320	245	97.4	112	68.5	71.2	80.4	89.8	164	154	1953
1954	70.5	155	197	521	282	308	77.8	88.5	237	383	155	135	217	1954
1955	143	115	262	681	236	123	70.9	69.4	58.3	64.2	102	65.1	165	1955
1956	104	70.1	81.6	473	379	132	78.3	57.3	76.9	101	86.0	114	146	1956
1957	110	107	205	246	161	90.6	101	68.9	80.9	80.1	138	294	140	1957
1958	112	114	164	590	162	98.0	198	163	126	171	150	82.3	177	1958
1959	99.6	132	136	590	121	200	93.8	78.1	56.9	109	311	245	180	1959
1960	125	130	130	640	199	65.4	65.9	69.0	75.0	79.7	97.9	67.5	145	1960
1961	63.9	98.5	162	480	344	220	107	93.9	97.8	61.5	89.2	122	162	1961
1962	106	96.1	121	493	214	100	80.8	102	68.0	192	256	126	163	1962
1963	129	111	149	616	277	79.1	87.3	227	141	101	284	131	194	1963
1964	115	105	219	381	149	85.6	74.3	58.8	53.9	77.3	91.4	96.5	125	1964
1965	93.0	95.2	120	201	99.1	61.2	39.5	111	138	252	211	120	128	1965
1966	96.8	106	310	386	186	91.1	54.6	91.2	81.6	88.3	90.4	145	144	1966
1967	93.4	73.3	80.2	418	242	168	91.2	132	101	154	145	222	160	1967
1968	122	164	359	368	155	110	83.5	63.7	67.1	62.3	116	136	150	1968
1969	102	138	147	652	481	131	136	108	137	87.7	235	164	210	1969
1970	126	158	133	582	361	76.1	46.2	39.2	120	109	124	105	164	1970
1971	105	124	174	498	405	84.6	50.6	109	132	104	81.7	149	168	1971
1972	119	81.7	155	473	594	184	191	182	44.5	102	154	133	202	1972
1973	---	---	---	343	279	207	164	56.0	105	---	---	---	---	1973
MOYEN	110	105	203	471	282	140	93.8	88.6	92.9	121	146	130	165	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 50 LONG 72 00 23

BASSIN VERSANT, 8 680 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 020F004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	2 080 LE 19 MAR *	40.2 LE 23 AOU	6 940 000	1936
1937	---	844 LE 20 AVR	31.1 LE 10 OCT	5 950 000	1937
1938	---	878 LE 15 AVR	58.3 LE 12 SEP	5 230 000	1938
1939	---	1 620 LE 23 AVR	55.2 LE 26 NOV	6 020 000	1939
1940	---	1 240 LE 3 MAI	39.6 LE 7 OCT	4 710 000	1940
1941	---	1 060 LE 16 AVR	24.0 LE 28 SEP	3 530 000	1941
1942	---	1 720 LE 15 JUN	31.7 LE 6 SEP	5 520 000	1942
1943	---	1 890 LE 16 JUN	37.7 LE 10 OCT	5 930 000	1943
1944	---	787 LE 25 AVR	37.4 LE 10 SEP	4 510 000	1944
1945	---	1 040 LE 18 MAR	31.7 LE 26 AOU	6 640 000	1945
1946	---	651 LE 11 MAR	28.9 LE 11 JUL	5 360 000	1946
1947	---	1 140 LE 8 MAI	35.1 LE 1 NOV	6 350 000	1947
1948	---	850 LE 3 AVR	19.3 LE 6 JUN	4 080 000	1948
1949	---	1 120 LE 28 MAR	31.1 LE 23 OCT	3 980 000	1949
1950	---	1 080 LE 21 AVR	34.0 LE 9 OCT	4 680 000	1950
1951	---	920 LE 4 AVR	44.5 LE 22 OCT	4 810 000	1951
1952	---	782 LE 2 JUN	39.9 LE 28 SEP	4 790 000	1952
1953	---	682 LE 1 AVR	30.9 LE 27 SEP	4 870 000	1953
1954	---	934 LE 13 OCT	49.3 LE 11 JUL	6 850 000	1954
1955	---	1 160 LE 15 AVR	39.6 LE 1 AOU	5 210 000	1955
1956	---	1 040 LE 30 AVR	37.7 LE 6 AOU	4 620 000	1956
1957	---	1 160 LE 21 DEC	21.2 LE 25 AOU	4 430 000	1957
1958	---	1 020 LE 23 AVR	59.2 LE 24 MAI	5 600 000	1958
1959	---	1 050 LE 29 NOV	33.1 LE 27 JUL	5 690 000	1959
1960	---	1 070 LE 19 AVR	23.4 LE 17 OCT	4 570 000	1960
1961	---	889 LE 24 AVR	37.4 LE 1 OCT	5 090 000	1961
1962	---	1 010 LE 8 AVR	40.8 LE 4 SEP	5 130 000	1962
1963	---	1 070 LE 22 AVR	38.5 LE 17 JUN	6 130 000	1963
1964	---	1 080 LE 15 AVR	26.8 LE 20 SEP	3 970 000	1964
1965	---	428 LE 17 AVR	25.5 LE 1 AOU	4 050 000	1965
1966	---	784A LE 26 MAR	34.8 LE 24 JUL	4 540 000	1966
1967	---	895A LE 3 AVR	45.3 LE 26 FEV	5 050 000	1967
1968	---	1 150A LE 24 MAR	32.3A LE 14 OCT	4 750 000	1968
1969	---	1 130 LE 17 AVR	18.9A LE 20 JUL *	6 610 000	1969
1970	---	1 220 LE 18 AVR	22.6A LE 21 SEP	5 190 000	1970
1971	---	1 020 LE 5 MAI	32.3 LE 26 JUL	5 310 000	1971
1972	---	1 320 LE 5 MAI	20.3 LE 24 SEP	6 380 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
				5 220 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER - STATION NO. 020E025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1940
1941	30.9	33.1	34.3	30.6	10.5	24.0	28.3	38.8	26.1	22.6	10.2	26.9	---	1941
1942	29.3	30.2	20.8	46.8	53.2	71.8	38.7	33.2	28.0	13.8	14.3	24.3	26.4	1942
1943	38.6	39.6	34.6	39.9	84.4	34.6	40.3	30.0	24.0	22.5	13.0	30.4	34.8	1943
1944	23.2	31.9	33.0	36.3	49.3	24.3	25.5	24.7	21.0	23.2	17.5	23.1	35.9	1944
1945	22.4	27.0	30.9	59.4	53.5	30.5	24.2	33.3	24.9	13.7	20.7	27.0	27.6	1945
1946	45.8	53.9	63.2	29.7	39.5	30.3	29.7	26.7	28.4	20.9	25.2	26.6	31.6	1946
1947	30.4	58.9	56.0	73.3	135	56.8	18.6	45.5	39.5	15.6	10.6	29.7	33.5	1947
1948	14.5	8.43	7.01	19.8	49.3	29.9	27.4	27.0	29.7	28.2	23.0	16.5	48.4	1948
1949	22.7	30.8	31.7	19.9	11.1	22.3	26.4	27.2	23.1	20.2	8.03	16.8	21.6	1949
1950	14.0	26.7	33.5	22.8	17.0	17.2	25.8	27.3	23.5	17.0	10.0	11.3	21.1	1950
1951	27.8	46.1	27.1	87.1	17.9	29.1	20.8	25.1	23.6	23.0	39.6	36.6	25.6	1951
1952	22.9	25.9	29.0	22.7	27.5	43.5	31.8	37.3	28.2	21.4	6.35	14.3	28.7	1952
1953	13.4	14.5	13.4	14.1	34.9	7.03	5.52	18.3	31.9	13.5	8.36	9.29	25.0	1953
1954	48.7	51.8	28.9	20.7	52.6	64.7	25.9	24.0	34.3	32.9	25.6	14.2	18.8	1954
1955	40.7	53.5	58.7	97.3	53.1	29.9	34.5	31.7	37.1	85.7	38.7	38.6	42.9	1955
1956	18.3	21.3	19.8	15.6	39.1	28.7	25.1	29.3	25.7	35.5	22.4	28.9	43.5	1956
1957	34.8	35.7	26.5	15.9	16.2	24.3	20.3	28.7	26.5	40.0	35.5	33.1	27.7	1957
1958	31.9	46.0	63.1	52.3	29.9	25.7	40.1	45.4	28.7	22.0	20.7	27.0	24.8	1958
1959	47.8	66.4	56.7	31.1	24.7	39.6	40.0	30.0	35.0	22.7	35.2	40.3	38.4	1959
1960	39.6	43.7	52.8	106	46.7	26.0	26.2	42.0	30.7	26.4	32.0	52.0	40.0	1960
1961	33.0	28.9	23.7	30.0	75.4	50.3	22.9	36.4	34.9	23.0	31.2	26.2	41.1	1961
1962	47.3	46.1	40.2	20.7	37.4	27.0	23.4	21.4	32.3	38.7	28.4	28.5	36.0	1962
1963	64.9	64.4	39.4	40.8	56.7	31.2	22.8	35.1	46.4	22.3	25.5	43.4	32.2	1963
1964	54.8	49.6	34.3	19.5	29.8	41.3	29.6	33.3	33.0	34.5	64.4	54.3	46.1	1964
1965	38.0	41.5	29.1	10.4	15.5	21.0	18.7	9.87	42.5	29.7	15.5	21.9	32.7	1965
1966	21.1	20.3	32.9	36.6	34.3	29.8	32.5	26.1	29.8	79.3	54.0	28.8	32.3	1966
1967	59.3	41.9	27.1	16.8	35.3	48.3	27.0	22.4	34.2	24.3	31.5	62.3	31.9	1967
1968	57.0	74.3	41.6	49.4	36.1	27.2	26.1	26.4	25.0	32.9	34.5	30.1	34.1	1968
1969	34.6	63.5	48.5	68.5	86.2	25.3	44.1	26.8	47.1	19.9	12.7	23.4	34.8	1969
1970	43.7	46.0	52.6	47.7	88.6	24.6	22.9	17.7	13.0	34.7	23.9	28.6	44.2	1970
1971	36.1	43.5	40.4	39.1	41.4	28.9	23.8	22.1	34.9	18.1	23.6	27.8	35.5	1971
1972	36.2	32.9	31.6	39.2	144	44.0	35.6	62.0	27.5	31.6	32.2	39.9	34.4	1972
1973	43.1	78.6	109	51.5	41.1	45.2	31.8	20.6	24.1	28.0	27.5	37.5	45.7	1973
1974	49.8	48.1	58.3	76.1	154	31.3	28.3	30.3	16.6	36.7	22.5	47.6	45.9	1974
1975	29.9	36.6	46.5	83.5	27.7	---	---	---	---	17.5	14.9	23.5	45.7	1975
1976	---	---	---	105	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	35.6	41.8	39.3	43.2	50.2	33.4	27.8	29.9	29.7	28.3	24.7	30.0	34.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 37
LONG 71 24 23

BASSIN VERSANT, 1 710 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER - STATION NO. 020E025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	832 000	1941
1942	---	71.4 LE 15 AVR	3.82 LE 10 OCT	1 100 000	1942
1943	---	264 LE 16 JUN	4.25 LE 29 SEP	1 130 000	1943
1944	---	222 LE 14 MAI	4.81 LE 24 AVR	871 000	1944
		112 LE 28 AVR	3.96 LE 17 SEP		
1945	---	241 LE 29 AVR	4.67 LE 21 MAR	995 000	1945
1946	---	158 LE 11 DEC	3.68 LE 1 OCT	1 060 000	1946
1947	---	276 LE 9 MAI	3.40 LE 13 NOV	1 520 000	1947
1948	---	125 LE 27 MAI	3.68 LE 20 MAR	682 000	1948
1949	---	42.5 LE 8 AVR	3.94 LE 11 OCT	664 000	1949
1950	---	79.6 LE 28 NOV	4.25 LE 6 AVR	807 000	1950
1951	---	217 LE 12 AVR	3.96 LE 31 MAR	903 000	1951
1952	---	162 LE 4 JUN	3.82 LE 4 AVR	790 000	1952
1953	---	146 LE 17 MAI	1.42 LE 8 DEC	594 000	1953
1954	---	240 LE 8 JUN	3.14 LE 8 AVR	1 350 000	1954
1955	---	229 LE 27 AVR	12.7 LE 23 AOU	1 370 000	1955
1956	---	69.7 LE 2 MAI	5.58 LE 13 JAN	876 000	1956
1957	---	83.5 LE 23 DEC	2.61 LE 26 AVR	784 000	1957
1958	---	202 LE 25 AVR	3.06 LE 20 SEP	1 210 000	1958
1959	---	155 LE 30 NOV	2.41 LE 10 AVR	1 260 000	1959
1960	---	262 LE 23 AVR	4.84 LE 3 JUN	1 300 000	1960
1961	---	286 LE 10 MAI	2.01 LE 6 AVR	1 130 000	1961
1962	---	118 LE 13 NOV	2.01 LE 3 AVR	1 020 000	1962
1963	---	230 LE 25 AOU	2.01 LE 3 AVR	1 450 000	1963
1964	---	79.0 LE 27 MAI	2.01 LE 11 AVR	1 030 000	1964
1965	---	111 LE 21 OCT	1.25 LE 10 AVR *	1 020 000	1965
1966	---	162 LE 26 AVR	1.25 LE 7 AVR	1 010 000	1966
1967	---	135 LE 19 JUN	1.25 LE 30 MAR	1 070 000	1967
1968	---	100 LE 29 FEV	2.01 LE 22 MAR	1 100 000	1968
1969	---	221 LE 21 AVR	1.25 LE 10 AVR	1 390 000	1969
1970	---	215 LE 5 MAI	1.90 LE 24 NOV	1 120 000	1970
1971	---	139 LE 6 MAI	6.46 LE 29 AOU	1 090 000	1971
1972	---	306 LE 8 MAI	2.55 LE 11 JUN	1 440 000	1972
1973	---	160 LE 20 MAR	7.82 LE 16 AOU	1 450 000	1973
1974	---	337 LE 2 MAI *	2.46 LE 23 NOV	1 440 000	1974
1975	---	91.7 LE 23 AVR	---	---	1975
1976	---	182 LE 15 AOU	---	---	1976
1978	---	---	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 080 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.0	25.4	21.6	---	1919
1920	17.6	23.4	27.4	20.7	37.5	22.7	23.9	22.0	23.6	22.8	23.8	22.2	24.0	1920
1921	17.6	20.9	21.4	38.1	20.4	23.6	25.0	25.0	26.2	17.6	14.0	23.2	22.7	1921
1922	27.5	25.2	17.5	10.5	27.9	41.4	26.1	22.5	26.4	42.3	29.6	23.7	26.7	1922
1923	22.6	25.6	23.1	20.9	25.0	22.6	20.9	20.7	25.6	30.1	23.9	22.4	23.6	1923
1924	29.0	41.0	44.5	25.1	25.0	21.7	23.1	31.7	20.8	19.6	22.0	26.0	27.4	1924
1925	24.9	30.1	34.1	26.7	27.1	41.8	30.4	33.6	33.3	32.9	45.2	36.0	33.0	1925
1926	36.7	36.2	36.1	29.3	23.5	26.2	22.7	24.2	24.1	24.2	23.2	23.0	27.4	1926
1927	23.1	23.3	23.1	23.2	22.4	20.9	10.6	14.3	13.2	13.1	26.4	43.6	21.4	1927
1928	41.0	47.2	35.3	25.5	62.9	45.9	25.4	27.3	41.8	22.1	22.7	24.9	35.1	1928
1929	27.2	31.9	36.0	36.3	55.7	30.5	24.9	25.3	33.4	27.7	24.9	17.4	30.8	1929
1930	20.2	25.5	25.6	25.5	46.4	29.3	28.6	25.7	31.0	24.9	24.9	18.8	27.2	1930
1931	17.8	17.1	13.2	17.3	17.3	21.9	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	23.3	17.9	1931
1932	25.5	38.2	27.6	26.1	26.2	31.6	28.2	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	27.3	1932
1933	24.9	24.9	24.9	24.5	73.4	26.9	24.7	24.9	24.6	20.0	17.3	17.3	27.4	1933
1934	17.3	17.3	17.3	35.2	31.7	24.7	23.6	24.9	24.6	24.7	21.9	18.0	23.5	1934
1935	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	31.3	24.6	24.8	30.8	24.9	25.0	17.4	25.3	1935
1936	17.4	17.3	25.0	50.3	60.0	24.9	24.9	24.9	24.9	21.2	21.2	21.4	27.8	1936
1937	46.6	32.5	28.5	25.1	44.2	22.3	25.0	27.2	27.4	21.2	21.2	21.2	28.6	1937
1938	25.6	51.3	26.4	22.6	34.3	25.0	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	26.3	1938
1939	22.1	31.7	29.6	21.2	54.9	34.0	10.8	64.3	41.0	30.4	37.6	18.8	33.0	1939
1940	22.1	26.9	18.6	16.8	16.8	17.0	15.9	15.6	29.0	22.4	18.8	17.0	19.7	1940
1941	17.0	17.3	35.1	17.4	17.0	18.6	20.5	40.1	19.7	18.5	6.92	17.0	20.5	1941
1942	19.8	23.5	20.0	16.7	42.3	43.5	22.1	21.9	28.0	17.0	9.54	18.8	23.6	1942
1943	30.7	36.4	26.3	18.1	59.6	30.2	34.3	26.9	26.9	24.1	9.72	15.9	28.3	1943
1944	21.1	26.9	26.9	16.7	33.8	22.7	18.8	14.4	28.2	18.8	19.1	18.0	22.1	1944
1945	18.7	20.9	24.1	40.9	50.8	30.1	24.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	25.3	1945
1946	40.5	48.9	33.1	25.3	26.5	22.3	21.2	21.2	23.8	20.6	21.2	21.2	27.0	1946
1947	24.6	40.0	29.5	32.8	95.1	32.1	29.5	31.6	40.1	23.8	18.8	16.4	34.5	1947
1948	11.6	7.36	6.69	6.84	27.4	24.3	25.0	18.3	32.1	18.7	9.24	6.70	16.2	1948
1949	17.7	29.4	30.4	12.9	11.4	11.2	18.1	26.4	25.3	13.3	11.2	12.2	18.2	1949
1950	18.4	18.7	18.7	17.4	6.30	23.6	17.0	18.7	24.1	25.5	24.7	27.5	20.0	1950
1951	30.9	22.3	6.33	57.4	8.74	57.3	25.7	22.2	34.5	30.0	2.41	8.25	25.4	1951
1952	23.2	21.7	24.8	0.783	15.9	36.6	45.3	42.2	27.8	22.4	11.9	0	22.8	1952
1953	14.9	18.8	3.36	11.1	39.8	14.6	9.12	14.6	38.9	35.7	34.5	7.00	20.1	1953
1954	20.0	23.2	5.42	1.52	38.1	53.9	23.2	0	22.8	78.5	17.6	17.6	25.2	1954
1955	25.5	36.5	31.3	55.5	37.2	18.6	19.5	36.9	25.2	17.4	16.6	17.4	28.1	1955
1956	10.9	4.78	17.8	4.30	17.5	29.6	24.2	22.7	11.8	23.9	42.8	34.1	20.4	1956
1957	17.2	22.5	21.0	1.62	1.97	20.7	16.4	21.8	16.6	26.0	13.8	0.705	15.0	1957
1958	16.2	34.0	29.0	31.5	12.2	17.2	25.2	36.7	21.6	12.6	27.0	32.1	24.5	1958
1959	36.2	37.5	36.4	2.01	8.48	33.4	22.9	16.3	21.8	27.5	14.3	32.3	24.1	1959
1960	28.9	28.9	30.0	63.0	32.5	20.6	19.0	42.8	15.3	26.8	17.5	18.5	28.6	1960
1961	27.8	19.1	11.7	2.39	53.5	35.8	5.70	31.8	14.5	27.0	21.9	20.9	22.7	1961
1962	33.2	39.9	18.6	0.497	19.6	22.6	21.1	8.07	23.8	18.2	19.5	24.3	20.7	1962
1963	54.7	50.0	19.4	8.60	34.5	15.6	14.5	27.6	24.5	17.0	53.1	31.3	29.1	1963
1964	49.3	39.6	3.41	8.76	13.9	22.8	21.6	26.0	24.2	18.5	9.66	8.22	20.4	1964
1965	25.0	25.2	13.8	5.48	2.73	10.4	11.6	8.02	35.1	48.4	39.3	23.9	20.7	1965
1966	17.3	0.130	1.68	16.4	23.4	15.0	21.2	13.0	18.6	7.91	30.2	39.2	17.1	1966
1967	49.7	13.5	16.5	0.519	17.1	27.1	11.8	12.9	18.1	25.7	23.7	14.4	19.3	1967
1968	44.3	44.6	29.8	16.4	18.7	26.3	8.68	15.0	19.7	15.2	0.300	0.586	19.9	1968
1969	48.8	44.9	12.4	25.5	61.1	16.6	31.7	10.4	31.7	23.2	17.0	17.6	28.3	1969
1970	33.1	30.3	45.9	13.5	62.0	9.94	26.3	14.1	10.9	5.62	16.8	16.5	23.8	1970
1971	29.2	44.2	27.8	15.5	27.1	17.8	16.8	15.0	23.3	21.7	23.1	30.0	24.2	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.3	17.3	20.9	---	1974
1975	30.9	33.4	32.9	24.0	23.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	26.8	28.6	23.6	21.1	32.0	26.3	21.8	23.5	25.3	23.7	21.3	20.2	24.5	MOYEN

ENPLACEMENT - LAT 45 56 42 BASSIN VERSANT, 1 200 km²
LONG 71 16 42 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	68.5 LE 29 MAI	3.09 LE 3 OCT	758 000	1920
1921	---	66.0 LE 16 AVR	6.34 LE 30 OCT	717 000	1921
1922	---	109 LE 22 JUN	5.83 LE 13 AOU	842 000	1922
1923	---	75.6 LE 23 MAI	3.40 LE 13 MAI	744 000	1923
1924	---	53.8 LE 2 JUN	10.8 LE 31 MAI	868 000	1924
1925	---	98.5 LE 11 JUN	8.50 LE 20 SEP	1 040 000	1925
1926	---	51.8 LE 27 MAI	5.80 LE 23 MAI	864 000	1926
1927	---	116 LE 1 DEC	3.26 LE 26 JUL	676 000	1927
1928	---	129 LE 25 MAI	5.78 LE 24 OCT	1 110 000	1928
1929	---	141 LE 6 MAI	17.3 LE 2 DEC	970 000	1929
1930	---	95.4 LE 28 MAI	17.3 LE 1 JAN	858 000	1930
1931	---	43.0 LE 10 JUN	10.5 LE 24 MAR	563 000	1931
1932	---	51.8 LE 17 FEV	24.9 LE 15 JUN	862 000	1932
1933	---	250 LE 4 MAI	17.3 LE 12 OCT	864 000	1933
1934	---	84.7 LE 26 AVR	11.0 LE 11 JUL	740 000	1934
1935	---	70.5 LE 23 JUN	17.3 LE 1 DEC	796 000	1935
1936	---	114 LE 20 MAI	17.3 LE 1 JAN	879 000	1936
1937	---	115 LE 21 MAI	18.7 LE 6 JUN	901 000	1937
1938	---	89.2 LE 22 MAI	6.51 LE 19 MAR	830 000	1938
1939	---	110 LE 11 MAI	0.570 LE 16 JUL	1 040 000	1939
1940	---	43.0 LE 13 SEP	5.95 LE 16 JUN	623 000	1940
1941	---	71.1 LE 14 AOU	3.11 LE 4 NOV	646 000	1941
1942	---	142 LE 18 JUN	3.11 LE 13 NOV	744 000	1942
1943	---	130 LE 9 MAI	1.98 LE 20 NOV	892 000	1943
1944	---	89.2 LE 9 MAI	1.98 LE 6 AOU	699 000	1944
1945	---	150 LE 28 AVR	17.3 LE 16 JUL	799 000	1945
1946	---	51.5 LE 26 JAN	12.5 LE 17 OCT	853 000	1946
1947	---	255 LE 8 MAI *	14.2 LE 27 SEP	1 090 000	1947
1948	---	129 LE 26 MAI	2.83 LE 7 MAR	513 000	1948
1949	---	32.6 LE 22 FEV	0 LE 29 JUN *	575 000	1949
1950	---	35.1 LE 15 JUN	0 LE 27 JUL	632 000	1950
1951	---	172 LE 12 AVR	0 LE 22 FEV	801 000	1951
1952	---	154 LE 3 JUN	0 LE 3 AVR	719 000	1952
1953	---	99.4 LE 17 MAI	0 LE 1 JAN	636 000	1953
1954	---	217 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	794 000	1954
1955	---	217 LE 25 AVR	0 LE 5 AVR	885 000	1955
1956	---	56.1 LE 28 MAI	0.510 LE 7 AVR	646 000	1956
1957	---	71.9 LE 27 OCT	0.110 LE 27 NOV	472 000	1957
1958	---	231 LE 24 AVR	0.085 LE 1 AOU	774 000	1958
1959	---	129 LE 30 NOV	0.085 LE 4 AVR	759 000	1959
1960	---	234 LE 21 AVR	0.510 LE 14 SEP	906 000	1960
1961	---	242 LE 10 MAI	0 LE 6 AVR	717 000	1961
1962	---	94.6 LE 13 NOV	0 LE 31 MAR	651 000	1962
1963	---	203 LE 9 NOV	0.250 LE 1 AVR	918 000	1963
1964	---	83.5 LE 27 MAI	0.270 LE 29 DEC	646 000	1964
1965	---	68.5 LE 21 OCT	0.110 LE 15 MAI	653 000	1965
1966	---	100 LE 26 AVR	0.038 LE 25 FEV	539 000	1966
1967	---	82.4 LE 20 JUN	0.370 LE 29 MAR	609 000	1967
1968	---	103 LE 1 FEV	0.290 LE 30 OCT	629 000	1968
1969	---	112 LE 16 JUL	0.340 LE 24 MAR	894 000	1969
1970	---	167 LE 3 MAI	1.35 LE 26 AVR	751 000	1970
1971	---	108 LE 6 MAI	0.290 LE 22 AVR	763 000	1971
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	58.0 LE 8 MAI	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		772 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO. 020E062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	147	68.8	69.3	16.4	18.7	44.2	45.1	44.8	63.4	---	1979
1980	62.0	47.6	23.9	68.1	36.3	29.0	34.7	46.1	51.2	85.3	73.6	82.6	53.4	1980
1981	118	105	45.8	126	55.6	59.9	53.6	72.9	38.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	90.0	76.3	34.9	114	53.6	52.7	34.9	45.9	44.5	65.2	59.2	73.0	53.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 31, LONG 71 28 07 — BASSIN VERSANT, 2 930 km^2, REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO. 020E062

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	172 LE 11 AVR	0.113A LE 15 MAR *	1 690 000	1980
1981	---	252 LE 6 AVR *	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 690 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO. 02OE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	43.1	45.4	32.7	15.6	18.1	25.2	8.76	14.6	19.7	14.9	0.128	0.508	19.8	1968
1969	46.3	45.5	12.7	23.3	62.8	16.5	30.5	10.2	31.7	23.0	16.9	17.3	28.0	1969
1970	33.7	30.1	46.6	13.3	64.3	9.73	26.5	14.2	10.9	5.70	8.44	16.5	23.4	1970
1971	32.1	48.4	29.7	17.1	28.9	19.2	18.3	18.3	26.0	24.3	25.5	33.6	26.7	1971
1972	29.9	28.2	15.0	15.5	100	30.5	24.4	41.1	18.1	21.8	17.8	32.4	31.4	1972
1973	32.4	60.3	81.9	40.8	31.9	33.5	24.4	23.8	19.4	29.2	30.3	34.1	36.7	1973
1974	37.9	46.6	43.8	55.8	113	27.3	30.2	29.6	28.3	20.5	18.3	21.1	39.4	1974
1975	31.8	33.3	32.5	23.2	23.4	14.7	12.2	10.1	12.2	18.8	27.5	29.8	22.4	1975
1976	34.8	43.7	54.5	70.7	62.9	20.5	18.4	64.2	19.3	39.2	35.0	35.7	41.6	1976
1977	37.7	23.5	21.5	41.0	22.3	22.3	17.5	12.1	11.9	50.1	32.6	34.7	27.3	1977
1978	39.8	43.8	37.7	18.4	45.6	20.4	20.7	10.1	10.0	4.28	23.7	47.1	26.8	1978
1979	40.7	54.8	20.9	38.5	30.9	33.5	13.0	8.06	11.9	27.5	9.64	30.7	26.5	1979
1980	35.6	28.5	7.05	2.49	10.5	11.1	13.7	28.3	15.6	34.9	33.6	33.8	21.3	1980
1981	44.5	30.1	5.06	52.4	23.2	21.0	33.0	31.8	29.5	---	---	---	---	1981
MOYEN	37.2	40.2	31.5	30.6	45.6	21.8	20.8	22.6	18.9	24.2	21.5	28.3	28.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 56 27, LONG 71 16 52 — BASSIN VERSANT, 1 200 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO. 02OE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	99.1 LE 2 FEV	0.044 LE 13 NOV *	626 000	1968
1969	---	112 LE 16 JUL	0.280 LE 25 MAR	882 000	1969
1970	---	179 LE 3 MAI	1.44 LE 26 AVR	738 000	1970
1971	---	68.0A LE 7 MAI	1.42 LE 23 AVR	840 000	1971
1972	---	231 LE 10 MAI	2.06 LE 25 AVR	992 000	1972
1973	---	107 LE 22 MAR	0.310A LE 25 SEP	1 160 000	1973
1974	---	286 E LE 1 MAI *	0.310 LE 8 OCT	1 240 000	1974
1975	---	52.4 LE 17 NOV	1.95 LE 18 AVR	706 000	1975
1976	---	148 A LE 17 AOU	0.370 LE 29 MAR	1 320 000	1976
1977	---	99.5 LE 20 OCT	5.58 LE 9 JUN	861 000	1977
1978	---	106 LE 11 MAI	0.214 LE 16 AVR	844 000	1978
1979	---	89.3 LE 30 AVR	0.143 LE 11 MAR	834 000	1979
1980	---	69.1 LE 11 NOV	0.100 LE 21 MAR	673 000	1980
1981	---	150 E LE 20 AOU	---	---	1981
				901 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 01AD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0.845	0.528	1.74	1.08	---	1969
1970	0.492	0.473	0.304	2.55	6.03	1.48	0.110	0.028	0.498	2.22	1.15	0.321	1.31	1970
1971	0.124	0.131	0.184	1.17	---	---	---	1.07	2.21	0.518	0.604	0.440	---	1971
1972	0.285	0.273	0.336	1.22	---	1.71	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.300	0.292	0.275	1.65	6.03	1.60	0.110	0.549	1.18	1.09	1.16	0.614	1.31	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 43 09, LONG 69 17 02 — BASSIN VERSANT, 53.9 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 01AD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---		1969
1970	---	16.7 LE 3 MAI *	0.014 LE 19 AOU *	41 300	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
				41 300	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO. 02OFC12

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	39.7	28.9	36.6	62.3	23.8	24.7	21.2	16.0	16.3	69.5	45.0	48.5	36.1	1977
1978	46.6	45.6	38.3	50.2	50.9	27.3	20.8	13.0	14.2	16.2	32.3	46.8	33.4	1978
1979	44.7	55.4	48.6	67.1	41.5	47.0	14.5	11.2	29.0	33.9	14.5	29.9	36.3	1979
1980	43.2	36.0	9.75	6.74	22.7	12.1	22.9	35.8	20.1	52.5	44.2	51.8	29.9	1980
1981	57.4	45.4	23.6	70.2	39.6	27.5	43.1	60.3	38.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	46.3	42.3	31.4	51.3	35.7	27.7	24.5	27.3	23.7	43.0	34.0	44.3	33.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 35, LONG 71 24 25 — BASSIN VERSANT, 1 710 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO. 020F012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	121 LE 20 OCT	14.8 LE 10 SEP	1 140 000	1977
1978	---	98.0 LE 12 MAI	7.82 LE 16 SEP	1 050 000	1978
1979	---	95.9 LE 1 JUN	1.00 B LE 26 MAR	1 140 000	1979
1980	---	80.4 LE 11 NOV	0.619 LE 27 MAR *	946 000	1980
1981	---	228 LE 21 AOU *	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 070 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO. 020E003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	- -	---	---	---	---	---	---	---	---	59.1	59.7	---	1921
1922	30.3	31.2	45.4	156	60.2	116	56.9	57.0	32.9	43.0	48.8	51.7	60.7	1922
1923	38.5	18.8	33.9	222	141	61.7	52.7	37.5	34.4	39.9	59.7	80.9	68.5	1923
1924	54.0	49.0	71.4	149	131	44.6	37.6	40.1	81.6	36.2	45.9	59.1	67.4	1924
1925	36.8	96.3	121	110	67.0	93.5	45.2	80.5	58.4	116	137	75.3	86.2	1925
1926	56.6	59.7	61.2	106	171	60.1	33.8	31.9	34.0	48.0	75.2	47.7	65.5	1926
1927	43.3	43.0	75.6	85.4	75.9	53.0	21.1	23.9	25.2	44.3	122	106	59.9	1927
1928	74.5	66.3	60.0	167	176	89.5	31.4	34.0	44.3	103	91.0	52.8	82.3	1928
1929	57.2	39.1	97.9	198	178	57.4	---	---	---	---	---	---	---	1929
MOYEN	50.2	50.4	70.8	149	125	72.0	39.8	43.6	44.4	61.5	79.8	66.7	70.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 50 LONG 71 33 53 — BASSIN VERSANT, 3 110 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO. 020E003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	382 LE 12 AVR	16.1 LE 5 OCT	1 910 000	1922
1923	---	450 LE 1 MAI	12.5 LE 13 FEV *	2 160 000	1923
1924	---	411 LE 12 SEP	17.7 LE 20 JUN	2 130 000	1924
1925	---	337 LE 17 NOV	23.4 LE 14 AOU	2 720 000	1925
1926	---	524 LE 5 MAI *	15.9 LE 14 OCT	2 070 000	1926
1927	---	303 LE 2 DEC	13.6 LE 31 JUL	1 890 000	1927
1928	---	365 LE 26 MAI	15.4 LE 20 AOU	2 610 000	1928
1929	---	484 LE 10 AVR	---	---	1929
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 210 000	MOYEN

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	4.98	10.5	2.40	6.58	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.01	7.44	2.84	1.03	0.603	1.93	3.72	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	5.52	5.73	3.80	1.11	1.25	---	---	---	1974
1975	---	---	---	16.9	2.00	1.42	0.485	0.295	1.52	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	15.5	7.65	3.50	11.0	2.99	3.69	6.39	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.60	1.26	0.768	0.417	0.475	0.991	7.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.8	---	2.25	0.424	0.402	0.285	1.84	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.06	2.02	1.20	0.406	0.953	3.56	2.00	4.69	8.48	---	1979
1980	1.58	0.294	4.87	9.20	4.51	0.705	1.17	1.34	2.70	3.86	5.60	4.58	3.37	1980
1981	0.694	14.3	4.60	6.07	3.90	4.32	1.48	4.67	1.88	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.14	7.30	4.74	12.4	5.15	2.50	2.71	2.60	2.01	4.01	5.15	6.53	3.37	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 52 36 LONG 72 30 40 — BASSIN VERSANT 280 km^2 DEBIT NATURE' — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	76.7 LE 14 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	26.5E LE 25 MAR	0.139E LE 17 MAR *	107 000	1980
1981	---	37.9 LE 22 FEV	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		107 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-JEAN (RIVIERE) - STATION NO. 01BH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	16.7	10.7	8.22	---	---	---	---	---	1979
1981	---	---	---	---	---	---	---	11.8	7.32	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	---	---	16.7	10.7	10.0	7.32	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT LAT 48 46 18 LONG 64 31 17 — BASSIN VERSANT, 1 090 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-JOSEPH (RIVIERE) - STATION NO. 020B038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.527	0.565	0.442	0.625	1.07	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.13	0.493	---	---	0.292	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	2.13	0.493	0.527	0.565	0.367	0.625	1.07	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 51 LONG 73 11 12 — BASSIN VERSANT, 55.4 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO. 02MC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 590	3 900	4 790	5 150	5 420	5 690	5 050	4 670	4 290	3 770	3 280	3 440	4 420	1952
1953	4 180	3 960	4 290	4 150	4 030	3 780	3 770	3 510	3 140	2 550	1 930	1 910	3 430	1953
1954	2 560	2 260	3 290	3 930	4 090	4 090	4 160	3 450	3 230	3 050	3 070	3 280	3 380	1954
1955	3 940	2 910	3 630	4 330	4 520	4 180	4 070	3 160	2 580	2 360	2 530	2 600	3 400	1955
1956	2 220	1 950	2 110	2 970	3 300	3 400	3 240	2 810	2 730	2 180	1 820	1 710	2 540	1956
1957	1 760	1 670	2 130	2 400	2 790	2 730	2 970	2 530	2 200	1 440	1 780	1 460	2 160	1957
1958	1 630	1 770	2 200	2 490	2 090	2 360	2 540	2 170	1 910	1 740	1 470	1 350	1 980	1958
1959	840	1 060	1 260	2 980	2 990	2 800	2 660	1 860	1 320	995	973	1 070	1 740	1959
1960	1 240	1 330	1 480	2 650	2 120	2 970	3 150	2 530	1 230	307	180	720	1 660	1960
1961	1 300	1 080	872	685	853	797	467	452	504	383	224	562	680	1961
1962	815	784	444	225	172	193	213	205	172	172	172	468	303	1962
1963	1 010	727	569	432	174	172	172	280	297	292	496	662	422	1963
1964	724	574	415	296	292	288	289	288	289	292	420	375	367	1964
1965	372	237	280	309	286	290	290	293	289	289	290	289	293	1965
1966	957	882	1 050	288	289	291	293	302	291	289	285	470	472	1966
1967	924	864	657	355	283	289	292	293	293	294	556	655	478	1967
1968	1 250	1 140	853	447	286	289	290	288	284	283	335	1 580	611	1968
1969	1 410	770	694	1 070	779	1 050	1 130	1 200	735	297	295	589	836	1969
1970	766	296	308	705	285	298	298	314	307	298	330	1 050	440	1970
1971	328	321	988	1 780	1 400	665	241	315	305	298	283	460	625	1971
1972	1 180	261	370	1 460	1 340	1 430	1 690	1 560	1 470	1 330	1 180	2 040	1 280	1972
1973	1 540	1 110	1 850	2 190	1 750	1 830	1 830	1 160	1 070	794	510	1 160	1 400	1973
1974	836	551	1 820	2 140	1 580	1 970	2 150	2 480	1 680	1 520	780	787	1 530	1974
1975	1 120	387	1 800	2 160	1 420	1 370	817	753	804	1 020	927	1 160	1 150	1975
1976	487	579	1 920	1 890	2 350	2 570	2 500	1 620	1 300	1 330	1 260	1 750	1 630	1976
1977	930	288	1 090	1 290	1 070	518	295	372	779	1 350	1 235	1 810	923	1977
1978	698	1 440	1 610	2 900	1 940	1 660	1 110	896	638	337	335	932	1 200	1978
1979	336	273	1 480	1 580	1 450	1 480	878	751	1 260	1 470	1 280	1 220	1 130	1979
1980	1 760	822	1 070	1 470	1 670	1 220	1 270	1 540	1 990	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 400	1 170	1 560	1 890	1 760	1 750	1 660	1 450	1 290	1 100	996	1 270	1 450	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 21 LONG 74 10 58 — BASSIN VERSANT, 772 000 km^2 — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO. 02MC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	6 190 LE 16 JUN *	2 790 LE 23 DEC	140 000 000	1952
1953	---	5 730 LE 25 JAN	1 310 LE 28 NOV	108 000 000	1953
1954	---	5 370 LE 6 JUN	1 500 LE 28 JAN	106 000 000	1954
1955	---	5 180 LE 1 MAI	1 750 LE 6 OCT	107 000 000	1955
1956	---	4 160 LE 10 JUN	1 270 LE 5 DEC	80 200 000	1956
1957	---	4 040 LE 4 AOU	1 160 LE 8 OCT	68 100 000	1957
1958	---	3 850 LE 29 JUN	1 020 LE 4 JAN	62 400 000	1958
1959	---	4 020 LE 3 MAI	663 LE 21 JAN	54 800 000	1959
1960	---	4 720 LE 3 JUL	118 LE 28 NOV	52 500 000	1960
1961	---	2 180 LE 21 MAI	156 LE 16 AVR	21 400 000	1961
1962	---	1 520 LE 26 DEC	112 LE 28 JUN *	9 570 000	1962
1963	---	1 620 LE 18 DEC	162 LE 15 AVR	13 300 000	1963
1964	---	1 050 LE 27 JAN	225 LE 20 DEC	11 600 000	1964
1965	---	609 LE 6 JAN	223 LE 28 MAR	9 250 000	1965
1966	---	1 690 LE 30 DEC	280 LE 4 DEC	18 900 000	1966
1967	---	1 460 LE 10 JAN	280 LE 15 AVR	15 100 000	1967
1968	---	3 570 LE 19 DEC	275 LE 3 JUL	19 300 000	1968
1969	---	2 430 LE 1 JAN	222 LE 10 DEC	26 400 000	1969
1970	---	2 870 LE 28 DEC	278 LE 15 MAI	13 900 000	1970
1971	---	3 360 LE 19 AVR	283 LE 29 JAN	19 700 000	1971
1972	---	3 770 LE 18 DEC	259 LE 21 JAN	40 500 000	1972
1973	---	3 120 LE 18 MAR	263 LE 31 JAN	44 200 000	1973
1974	---	4 330 LE 5 AVR	402 LE 11 JAN	48 300 000	1974
1975	---	4 060 LE 5 AVR	263 LE 30 JAN	36 300 000	1975
1976	---	3 540 LE 30 MAR	263 LE 11 JAN	51 700 000	1976
1977	---	2 840 LE 22 DEC	261 LE 6 MAR	29 100 000	1977
1978	---	4 450 LE 13 AVR	252 LE 8 DEC	38 000 000	1978
1979	---	2 780 LE 25 MAR	267 LE 7 JAN	35 500 000	1979
1980	---	2 550 LE 12 JAN	400 LE 17 MAR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		45 600 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 500	3 610	3 430	3 720	3 610	3 250	3 620	3 690	3 870	4 100	4 220	4 230	3 740	1952
1953	3 380	3 750	3 660	4 050	4 040	4 100	4 050	4 080	4 190	4 320	4 770	4 010	4 120	1953
1954	3 960	4 660	4 530	4 520	4 300	4 080	3 760	4 020	4 050	4 310	4 270	4 090	4 210	1954
1955	3 410	4 110	4 180	4 410	4 160	4 280	3 990	4 460	4 680	4 770	4 740	4 360	4 300	1955
1956	4 470	4 670	4 540	4 690	4 770	4 670	4 480	4 680	4 680	4 810	4 940	4 950	4 700	1956
1957	4 700	4 890	4 750	4 600	4 310	4 380	4 080	4 330	4 450	4 900	4 410	4 690	4 540	1957
1958	4 570	4 220	4 130	4 360	4 510	4 140	3 950	4 170	4 250	4 370	4 450	4 460	4 300	1958
1959	4 060	4 170	4 460	4 190	4 290	4 480	4 400	4 690	4 890	4 920	5 070	5 100	4 560	1959
1960	4 840	4 950	5 070	5 050	5 580	5 270	4 830	4 920	5 340	5 440	5 710	5 180	5 180	1960
1961	4 590	4 950	5 130	5 800	6 260	7 200	7 200	6 680	6 460	6 200	6 030	5 660	6 020	1961
1962	5 240	5 580	5 560	5 600	5 570	5 840	5 870	6 000	6 040	5 960	5 910	5 590	5 730	1962
1963	5 020	5 170	5 170	5 440	5 410	5 780	5 930	5 900	5 760	5 720	5 580	5 260	5 510	1963
1964	5 250	5 330	5 290	5 030	5 020	5 300	5 360	5 540	5 560	5 490	5 360	5 120	5 300	1964
1965	4 810	5 040	4 920	5 070	4 780	5 020	5 350	5 550	5 460	5 500	5 730	6 260	5 290	1965
1966	5 300	5 490	5 870	6 500	5 760	5 710	5 850	5 870	5 930	5 770	5 710	5 670	5 790	1966
1967	5 270	5 580	5 480	5 920	6 020	5 940	6 050	6 230	6 210	6 750	7 330	7 440	6 190	1967
1968	5 500	5 930	6 100	7 120	6 720	6 360	6 780	7 020	7 280	7 020	6 880	5 600	6 520	1968
1969	5 260	6 420	6 600	6 900	7 220	7 290	7 270	7 190	7 190	6 970	6 800	6 400	6 790	1969
1970	5 810	6 520	6 570	6 590	7 080	6 850	7 040	7 260	7 100	7 240	7 290	6 480	6 820	1970
1971	6 450	6 820	6 700	6 690	7 300	7 230	7 130	7 110	7 270	7 140	6 810	6 360	6 920	1971
1972	5 230	6 370	6 950	6 830	7 320	7 310	7 360	7 380	7 380	7 400	7 410	5 790	6 890	1972
1973	5 880	6 990	7 160	7 270	7 930	8 030	7 950	7 870	7 850	7 880	7 870	6 510	7 430	1973
1974	6 150	7 090	6 970	7 040	7 390	7 340	7 360	6 890	7 220	7 090	7 290	7 420	7 100	1974
1975	6 360	6 810	6 610	6 710	7 290	7 310	7 440	7 270	7 250	7 360	7 500	6 550	7 040	1975
1976	6 610	7 090	6 760	7 010	7 210	7 310	7 480	7 810	7 680	7 420	7 330	5 080	7 060	1976
1977	5 410	5 920	6 410	6 930	7 170	7 220	7 080	7 300	7 320	7 460	7 520	5 730	6 790	1977
1978	6 590	6 770	6 970	6 130	7 190	7 230	7 270	7 150	7 320	7 360	6 990	5 590	6 880	1978
1979	6 100	6 790	6 590	6 820	6 890	7 010	7 060	7 030	6 920	6 880	7 070	7 120	6 860	1979
1980	5 360	6 330	6 320	6 640	6 770	7 060	6 930	6 780	6 590	---	---	---	---	1980
MOYEN	5 140	5 590	5 620	5 780	5 930	5 970	5 960	6 030	6 080	6 090	6 110	5 630	5 810	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 LONG 73 54 30 BASSIN VERSANT, 772 000 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	5 150 LE 11 SEP	2 540 LE 15 JUN	118 000 000	1952
1953	---	5 840 LE 28 NOV	2 600 LE 18 JAN	130 000 000	1953
1954	---	5 220 LE 5 OCT	2 600 LE 25 DEC	133 000 000	1954
1955	---	5 010 LE 17 OCT	2 410 LE 1 JAN	135 000 000	1955
1956	---	5 240 LE 14 DEC	3 670 LE 10 JUN	149 000 000	1956
1957	---	5 210 LE 17 OCT	2 570 LE 17 NOV	103 000 000	1957
1958	---	5 020 LE 3 JAN	2 380 LE 28 JUN *	136 000 000	1958
1959	---	5 340 LE 19 DEC	3 190 LE 3 MAI	144 000 000	1959
1960	---	6 130 LE 13 MAI	3 400 LE 7 AOU	164 000 000	1960
1961	---	7 550 LE 17 JUN	4 140 LE 26 FEV	190 000 000	1961
1962	---	6 310 LE 12 NOV	4 370 LE 25 DEC	181 000 000	1962
1963	---	6 160 LE 16 JUL	4 190 LE 12 JAN	174 000 000	1963
1964	---	5 720 LE 28 FEV	4 630 LE 25 DEC	168 000 000	1964
1965	---	6 860 LE 31 DEC	4 220 LE 24 JAN	167 000 000	1965
1966	---	6 920 LE 28 MAR	4 750 LE 18 JAN	183 000 000	1966
1967	---	7 840 LE 29 DEC	4 850 LE 26 MAR	195 000 000	1967
1968	---	7 440 LE 17 SEP	3 440 LE 19 DEC	206 000 000	1968
1969	---	7 400 LE 24 JUN	4 440 LE 3 JAN	214 000 000	1969
1970	---	7 590 LE 18 DEC	3 550 LE 27 DEC	215 000 000	1970
1971	---	7 450 LE 29 SEP	4 140 LE 31 DEC	218 000 000	1971
1972	---	7 510 LE 26 JUL	3 430 LE 4 JAN	218 000 000	1972
1973	---	8 150 LE 8 JUN	4 180 LE 21 DEC	234 000 000	1973
1974	---	7 670 LE 30 JUN	4 830 LE 6 JAN	224 000 000	1974
1975	---	7 770 LE 12 AVR	4 240 LE 28 DEC	222 000 000	1975
1976	---	8 170 LE 1 SEP *	4 000 LE 16 DEC	223 000 000	1976
1977	---	7 860 LE 30 OCT	4 000 LE 20 DEC	214 000 000	1977
1978	---	7 880 LE 26 MAI	4 470 LE 21 DEC	217 000 000	1978
1979	---	7 550 LE 18 DEC	5 480 LE 13 JAN	216 000 000	1979
1980	---	7 410 LE 3 JAN	3 870 LE 20 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		183 000 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO. 02MC018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 265	---	1957
1958	1 210	1 500	1 350	1 460	1 380	1 340	1 270	1 260	1 340	1 360	1 230	1 190	1 310	1958
1959	929	1 120	1 140	1 280	1 440	1 470	1 350	1 330	1 170	946	965	1 030	1 180	1959
1960	1 300	1 390	1 520	1 600	1 570	1 580	1 610	1 410	1 150	959	810	788	1 280	1960
1961	1 330	1 090	965	707	752	714	449	285	397	396	229	562	650	1961
1962	790	393	472	290	213	257	272	184	150	164	169	674	320	1962
1963	1 020	772	632	504	190	184	176	322	372	358	375	744	470	1963
1964	846	647	496	376	356	356	353	354	360	352	360	634	441	1964
1965	412	268	326	361	383	350	355	344	345	345	346	327	344	1965
1966	1 030	958	1 140	345	337	353	383	360	360	358	356	536	540	1966
1967	1 030	949	748	477	372	370	376	374	370	371	649	728	566	1967
1968	1 310	1 230	965	526	391	379	387	366	371	381	626	1 820	695	1968
1969	1 490	892	826	1 210	887	1 140	1 180	1 250	807	362	360	638	921	1969
1970	707	263	284	673	274	306	293	332	321	310	338	983	425	1970
1971	328	315	966	1 690	1 260	625	338	314	326	315	326	467	606	1971
1972	1 170	275	384	1 500	1 320	1 370	1 590	1 480	1 430	1 290	1 180	2 050	1 260	1972
1973	1 510	1 140	1 840	2 110	1 700	1 720	1 700	1 090	1 020	772	520	1 160	1 360	1973
1974	855	571	1 880	2 220	1 600	1 950	2 090	2 330	1 580	1 420	781	805	1 510	1974
1975	1 120	392	1 820	2 230	1 420	1 310	764	704	791	1 000	939	1 190	1 100	1975
1976	475	591	1 950	1 980	2 380	2 550	2 500	1 570	1 280	1 250	1 230	1 770	1 630	1976
1977	930	275	1 120	1 340	1 060	500	260	357	806	1 370	1 240	1 830	929	1977
1978	667	1 470	1 630	2 900	1 940	1 660	1 090	857	609	315	322	928	1 190	1978
1979	327	258	1 490	1 590	1 650	1 480	901	768	1 240	1 460	1 310	1 280	1 130	1979
1980	1 770	840	1 080	1 510	1 660	1 220	1 280	1 570	1 990	---	---	---	---	1980
MOYEN	982	765	1 090	1 250	1 060	1 010	911	833	808	691	630	987	901	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 30
LONG 74 04 10

BASSIN VERSANT, 772 000 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO. 02MC018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 740 LE 5 FEV	790 LE 27 JUL	41 500 000	1958
1959	---	1 640 LE 2 JUL	640 LE 25 OCT	37 200 000	1959
1960	---	1 680 LE 25 JUL	105 LE 8 DEC *	37 900 000	1960
1961	---	1 670 LE 11 JAN	108 LE 20 AOU	20 500 000	1961
1962	---	1 390 LE 26 DEC	119 LE 29 AOU	10 100 000	1962
1963	---	1 610 LE 18 DEC	125 LE 22 AVR	14 800 000	1963
1964	---	1 190 LE 27 JAN	218 LE 20 DEC	13 900 000	1964
1965	---	651 LE 11 JAN	170 LE 21 MAR	10 800 000	1965
1966	---	1 730 LE 30 DEC	235 LE 7 AVR	17 000 000	1966
1967	---	1 540 LE 3 JAN	261 LE 15 JUN	17 800 000	1967
1968	---	3 480 LE 19 DEC	272 LE 25 MAI	22 000 000	1968
1969	---	2 340 LE 1 JAN	156 LE 18 DEC	29 000 000	1969
1970	---	2 660 LE 28 DEC	161 LE 18 MAI	11 400 000	1970
1971	---	3 340 LE 19 AVR	195 LE 23 DEC	19 100 000	1971
1972	---	3 710 LE 18 DEC	210 LE 23 JAN	39 800 000	1972
1973	---	3 100 LE 18 MAR	229 LE 31 JAN	42 900 000	1973
1974	---	6 390 LE 5 AVR	371 LE 15 DEC	47 700 000	1974
1975	---	4 220 LE 4 AVR	232 LE 8 JAN	36 100 000	1975
1976	---	3 570 LE 30 MAR	210 LE 16 JAN	51 500 000	1976
1977	---	2 830 LE 22 DEC	210 LE 13 JUL	29 300 000	1977
1978	---	4 530 LE 13 AVR *	174 LE 30 JAN	37 700 000	1978
1979	---	2 810 LE 25 MAR	239 LE 3 FEV	35 700 000	1979
1980	---	2 550 LE 12 JAN	404 LE 9 FEV	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		28 400 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CORNWALL - STATION NO. 02MC015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1958	---	---	---	---	---	---	6 430	8 310	6 220	6 100	5 870	5 910	---	1958
1959	5 050	5 370	5 740	6 990	7 450	7 450	7 140	6 550	6 190	5 910	5 940	6 050	6 320	1959
1960	6 020	6 130	6 440	7 000	7 620	8 220	7 780	7 410	6 620	5 770	5 860	5 960	6 740	1960
1961	5 970	6 030	5 920	6 240	7 070	7 900	7 560	7 160	6 980	6 540	6 120	6 060	6 630	1961
1962	5 980	5 900	5 790	5 820	5 580	6 020	6 070	6 130	6 110	5 980	5 890	5 960	5 900	1962
1963	5 940	5 890	5 680	5 380	5 320	5 800	6 060	6 130	6 010	6 000	5 820	5 940	5 830	1963
1964	5 970	5 840	5 660	5 080	5 410	5 540	5 680	5 850	5 870	5 820	5 650	5 460	5 620	1964
1965	5 180	5 150	5 090	5 200	5 000	5 300	5 700	5 840	5 740	5 750	5 940	6 420	5 530	1965
1966	6 280	6 300	6 620	7 630	6 010	6 010	6 210	6 240	6 260	6 130	6 000	6 140	6 230	1966
1967	6 210	6 460	6 100	5 990	6 190	6 190	6 610	6 600	6 580	7 070	7 830	7 970	6 630	1967
1968	6 810	7 050	6 710	7 420	6 970	6 720	7 170	7 420	7 660	7 420	7 190	7 120	7 140	1968
1969	6 660	7 150	7 [illegible]	7 490	7 800	8 240	8 420	8 350	7 850	7 230	7 020	6 890	7 530	1969
1970	6 440	6 660	6 660	6 700	7 050	7 060	7 260	7 510	7 320	7 440	7 500	7 340	7 080	1970
1971	6 670	7 010	7 440	7 680	8 070	7 720	7 800	7 320	7 460	7 320	7 000	6 650	7 310	1971
1972	6 290	6 530	7 200	7 720	8 240	8 490	8 780	8 780	8 780	8 560	8 310	7 640	7 950	1972
1973	7 130	7 900	8 480	9 200	9 530	9 910	9 910	9 160	8 970	8 670	8 310	7 530	8 730	1973
1974	6 800	7 520	8 540	8 770	8 720	9 260	9 520	9 350	8 900	8 590	7 840	7 970	8 490	1974
1975	7 260	7 070	8 180	8 530	8 660	8 720	8 220	8 010	7 970	8 180	8 140	7 450	8 040	1975
1976	6 990	7 380	8 200	8 650	9 300	9 870	9 900	9 230	8 760	8 540	8 400	6 770	8 500	1976
1977	6 270	6 090	7 000	7 800	7 930	7 440	7 060	7 350	7 830	8 480	8 390	7 280	7 420	1977
1978	7 060	8 060	8 470	8 300	8 910	8 720	8 230	7 880	7 760	7 460	7 040	6 360	7 850	1978
1979	6 270	7 030	7 640	8 050	8 220	8 390	7 910	7 780	8 000	8 270	8 150	8 170	7 830	1979
1980	7 180	7 170	7 150	7 860	8 380	8 240	8 140	8 310	8 530	---	---	---	---	1980
MOYEN	6 380	6 620	6 890	7 180	7 420	7 600	7 520	7 420	7 320	7 150	7 010	6 770	7 110	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 00 21 BASSIN VERSANT, 767 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 47 43 REGULARISE HYDRO-ONTARIO

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CORNWALL - STATION NO. 02MC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	7 500 LE 19 JUN	4 640 LE 9 JAN	199 000 000	1959
1960	---	8 690 LE 28 JUN	5 520 LE 14 JAN	213 000 000	1960
1961	---	9 010 LE 10 JUN	5 580 LE 11 MAR	209 000 000	1961
1962	---	6 200 LE 7 SEP	5 070 LE 31 MAR	186 000 000	1962
1963	---	6 710 LE 31 JAN	4 900 LE 30 MAR	184 000 000	1963
1964	---	6 120 LE 1 JAN	4 670 LE 4 AVR	178 000 000	1964
1965	---	6 850 LE 27 DEC	4 500 LE 27 FEV *	175 000 000	1965
1966	---	6 940 LE 30 MAR	5 380 LE 3 DEC	196 000 000	1966
1967	---	8 070 LE 25 NOV	4 980 LE 1 AVR	209 000 000	1967
1968	---	7 930 LE 9 DEC	5 950 LE 21 DEC	226 000 000	1968
1969	---	8 470 LE 28 JUN	5 950 LE 4 JAN	238 000 000	1969
1970	---	7 930 LE 12 DEC	5 660 LE 3 JAN	223 000 000	1970
1971	---	8 130 LE 15 MAI	6 230 LE 1 JAN	231 000 000	1971
1972	---	8 830 LE 8 SEP	5 660 LE 1 JAN	251 000 000	1972
1973	---	9 940 LE 11 JUL	6 510 LE 10 JAN	275 000 000	1973
1974	---	9 660 LE 23 JUL	5 800 LE 12 JAN	268 000 000	1974
1975	---	8 780 LE 12 AVR	6 510 LE 18 JAN	253 000 000	1975
1976	---	9 970 LE 22 JUN *	5 860 LE 30 DEC	269 000 000	1976
1977	---	8 640 LE 8 OCT	5 660 LE 15 JAN	234 000 000	1977
1978	---	9 090 LE 29 MAR	5 560 LE 30 DEC	248 000 000	1978
1979	---	8 640 LE 31 DEC	5 660 LE 13 JAN	247 000 000	1979
1980	---	---	6 220 LE 25 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		224 000 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 02OA016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	8 710	8 190	9 110	11 900	9 820	8 960	8 340	7 960	7 700	7 750	8 390	8 080	8 740	1955
1956	7 980	7 660	7 780	9 520	9 960	9 450	8 610	8 250	8 410	8 130	7 570	7 500	8 400	1956
1957	8 290	7 750	8 020	8 030	8 110	7 870	8 580	7 460	7 370	7 240	7 450	7 540	7 810	1957
1958	7 770	7 460	7 540	8 950	7 720	7 500	7 410	7 050	6 980	7 090	7 020	7 420	7 490	1958
1959	6 630	6 790	6 780	9 390	8 910	8 340	7 770	7 100	6 810	6 630	7 230	7 730	7 510	1959
1960	8 060	7 720	7 660	10 800	11 300	9 490	9 310	8 390	7 250	6 380	6 570	6 730	8 310	1960
1961	7 760	7 270	6 980	7 920	8 590	9 120	8 630	7 960	7 770	7 330	6 800	7 050	7 770	1961
1962	7 330	7 250	6 910	7 780	7 370	6 820	6 590	6 680	6 560	6 560	6 610	6 630	6 920	1962
1963	7 230	6 980	6 410	7 630	6 520	6 460	6 440	6 500	6 510	6 430	6 490	7 260	6 740	1963
1964	7 530	6 830	6 600	6 570	6 260	6 320	6 170	6 200	6 160	6 170	6 060	6 090	6 410	1964
1965	6 590	6 570	5 790	6 330	6 400	5 960	6 050	6 370	6 600	7 460	7 380	7 580	6 590	1965
1966	7 980	7 800	8 550	8 530	7 540	7 190	6 780	6 870	6 780	6 720	6 950	8 030	7 480	1966
1967	7 680	8 090	7 000	8 820	8 510	7 900	7 530	7 180	7 240	8 240	9 960	9 360	8 120	1967
1968	8 500	8 560	8 360	9 650	8 050	7 550	8 110	8 100	8 300	8 020	7 930	7 930	8 250	1968
1969	8 660	8 480	8 350	10 200	10 200	9 730	9 370	9 240	8 550	7 920	8 230	8 030	8 910	1969
1970	8 110	7 860	7 680	8 910	9 260	8 540	8 550	8 520	8 130	8 360	8 600	8 620	8 430	1970
1971	8 540	8 370	8 490	10 600	10 800	8 790	8 080	7 950	8 060	7 870	7 440	7 180	8 530	1971
1972	7 510	7 860	8 200	10 400	11 600	10 300	10 500	10 200	9 840	9 720	9 990	8 980	9 590	1972
1973	8 810	9 440	11 200	11 900	11 800	11 400	10 900	9 940	9 660	9 560	9 220	8 740	10 200	1973
1974	9 000	9 130	10 100	11 700	12 900	11 800	10 700	9 990	9 440	9 240	9 010	9 240	10 200	1974
1975	8 520	8 230	9 440	10 800	10 500	9 930	8 860	8 440	8 520	8 870	9 050	8 710	9 160	1975
1976	8 500	8 960	10 300	12 600	12 000	10 900	10 700	9 900	9 410	9 420	9 080	7 670	9 950	1976
1977	7 370	7 070	9 210	10 500	9 350	8 090	7 650	7 790	8 430	9 720	9 520	8 740	8 620	1977
1978	8 330	8 910	9 450	11 300	10 900	9 720	8 880	8 580	8 350	8 280	7 730	6 930	8 950	1978
1979	7 300	8 080	9 770	11 200	11 600	9 810	8 850	8 540	8 970	9 510	9 830	10 200	9 470	1979
1980	8 690	8 350	8 570	10 300	10 100	9 070	8 980	9 130	9 440	9 510	9 490	8 590	9 190	1980
1981	7 570	8 820	9 650	10 300	8 950	8 910	8 430	8 820	9 660	9 860	9 970	9 590	9 210	1981
1982	7 920	7 720	8 220	10 200	9 710	9 190	9 030	8 460	8 310	8 190	8 660	9 290	8 740	1982
MOYEN	7 960	7 940	8 290	9 740	9 450	8 750	8 420	8 130	8 040	8 080	8 150	8 060	8 420	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 54
LONG 73 37 25 REGULARISE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 020A016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1955	---	12 800 LE 8 AVR	7 280 LE 6 OCT	276 000 000	1955
1956	---	10 700 LE 1 MAI	6 510 LE 31 DEC	266 000 000	1956
1957	---	9 710 LE 6 JUL	6 820 LE 5 OCT	266 000 000	1957
1958	---	9 680 LE 5 AVR	6 600 LE 1 MAR	236 000 000	1958
1959	---	10 200 LE 10 AVR	8 030 LE 8 JAN	237 000 000	1959
1960	12 300 LE 20 MAI A 09:30 HNE	12 200 LE 17 MAI	6 030 LE 18 OCT	263 000 000	1960
1961	9 510 LE 17 JUN A 01:45 HNE	9 340 LE 17 JUN	6 290 LE 20 MAR	245 000 000	1961
1962	9 770 LE 10 AVR A 03:00 HNE	9 540 LE 10 AVR	6 170 LE 28 MAI	218 000 000	1962
1963	9 850 LE 5 AVR A 13:59 HNE	9 710 LE 5 AVR	5 720 LE 17 MAR	213 000 000	1963
1964	9 170 LE 2 JAN A 02:00 HNE	9 060 LE 2 JAN	5 670 LE 20 DEC	203 000 000	1964
1965	8 410 LE 31 DEC A 23:59 HNE	8 040 LE 25 OCT	5 130 LE 28 MAR *	208 000 000	1965
1966	9 600 LE 26 MAR A 06:05 HNE	9 460 LE 25 MAR	6 480 LE 9 OCT	236 000 000	1966
1967	10 500 LE 15 NOV A 20:30 HNE	10 400 LE 15 NOV	6 030 LE 26 MAR	256 000 000	1967
1968	10 700 LE 5 AVR A 06:59 HNE	10 600 LE 2 AVR	6 740 LE 25 DEC	261 000 000	1968
1969	11 300 LE 24 AVR A 22:30 HNE	11 100 LE 24 AVR	7 390 LE 25 DEC	281 000 000	1969
1970	10 000 LE 6 MAI A 16:25 HNE	9 970 LE 7 MAI	6 770 LE 22 MAR	266 000 000	1970
1971	13 400 LE 23 AVR A 19:05 HNE	13 300 LE 22 AVR	6 820 LE 6 DEC	269 000 000	1971
1972	13 000 LE 7 MAI A 00:30 HNE	12 900 LE 7 MAI	6 820 LE 2 JAN	103 000 000	1972
1973	13 800 LE 19 MAR A 05:00 HNE	13 600 LE 19 MAR	7 500 LE 25 DEC	322 000 000	1973
1974	13 800 LE 24 MAI A 13:56 HNE	13 600 LE 23 MAI	8 070 LE 1 FEV	321 000 000	1974
1975	13 300 LE 21 AVR A 16:47 HNE	13 200 LE 21 AVR	7 310 LE 27 JAN	289 000 000	1975
1976	14 600 LE 2 AVR A 07:58 HNE *	14 500 LE 2 AVR *	6 770B LE 29 DEC	315 000 000	1976
1977	12 100 LE 16 MAR A 18:45 HNE	12 000 LE 16 MAR	6 460B LE 16 JAN	272 000 000	1977
1978	13 200 LE 14 AVR A 23:00 HNE	12 800 LE 14 AVR	6 260 LE 20 DEC	282 000 000	1978
1979	12 800 LE 26 MAR A 20:30 HNE	12 500 LE 2 MAI	6 970B LE 1 JAN	299 000 000	1979
1980	11 500 LE 17 AVR A 02:25 HNE	11 400 LE 16 AVR	5 990B LE 31 DEC	291 000 000	1980
1981	11 700 LE 30 OCT A 02:10 HNE	11 700B LE 26 FEV	6 790B LE 1 JAN	290 000 000	1981
1982	11 500 LE 29 AVR A 09:10 HNE	11 300 LE 28 AVR	6 780B LE 12 JAN	276 000 000	1982
				266 000 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO. 02MC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1952
1953	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1953
1954	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1954
1955	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1955
1956	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1956
1957	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1957
1958	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1958
1959	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1959
1960	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1960
1961	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1961
1962	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1962
1963	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1963
1964	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1964
1965	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1965
1966	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	67.4	66.2	64.8	61.6	1966
1967	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	69.9	69.9	69.9	70.6	1967
1968	69.9	69.9	69.9	68.1	69.9	69.9	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.1	1968
1969	70.8	70.8	70.8	70.0	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.7	1969
1970	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	63.4	63.4	71.8	73.6	73.6	73.6	70.3	1970
1971	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	1971
1972	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1972
1973	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1973
1974	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	1974
1975	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	1975
1976	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	1976
1977	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	1977
1978	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	1978
1979	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	1979
1980	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.5	68.5	68.8	67.9	67.9	67.5	68.3	MOYEN

ENPLACEMENT - LAT 45 18 00
LONG 73 54 30

BASSIN VERSANT, 772 000 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO. 02MC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
		62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 970 000	1952
1952	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 960 000	1953
1953	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 960 000	1954
1954	---				
		62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 960 000	1955
1955	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 970 000	1956
1956	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 960 000	1957
1957	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 960 000	1958
1958	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 960 000	1959
1959	---				
		68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 150 000	1960
1960	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1961
1961	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1962
1962	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1963
1963	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 150 000	1964
1964	---				
		68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1965
1965	---	68.0 LE 1 JAN	20.3 LE 17 DEC *	1 940 000	1966
1966	---	70.8 LE 1 JAN	69.9 LE 1 OCT	2 230 000	1967
1967	---	70.8 LE 20 AVR	66.8 LE 1 AVR	2 220 000	1968
1968	---	70.8 LE 1 JAN	65.3 LE 8 MAI	2 230 000	1969
1969	---				
		73.6 LE 1 SEP	63.6 LE 1 JUL	2 220 000	1970
1970	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1971
1971	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 330 000	1972
1972	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1973
1973	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1974
1974	---				
		73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1975
1975	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 330 000	1976
1976	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1977
1977	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1978
1978	---	74.0 LE 1 JAN *	74.0 LE 1 JAN	2 330 000	1979
1979	---				
		74.0 LE 1 JAN	74.0 LE 1 JAN	---	1980
1980	---				
		* EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D OBSERVATION		2 150 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO. 02MC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	7 150	7 580	8 290	8 930	9 180	9 080	8 730	8 420	8 220	7 930	7 570	7 730	8 220	1952
1953	7 830	7 770	8 020	8 260	8 140	7 940	7 880	7 650	7 390	6 940	6 760	6 990	7 610	1953
1954	6 590	6 980	7 890	8 510	8 450	8 230	7 980	7 530	7 340	7 430	7 410	7 430	7 650	1954
1955	7 420	7 080	7 880	8 810	8 740	8 530	8 130	7 690	7 280	7 200	7 330	7 030	7 760	1955
1956	6 760	6 690	6 720	7 730	8 130	8 130	7 790	7 550	7 480	7 060	6 820	6 710	7 300	1956
1957	6 520	6 620	6 940	7 070	7 170	7 170	7 120	6 920	6 710	6 400	6 250	6 210	6 760	1957
1958	6 270	6 060	6 380	6 910	6 660	6 568	6 540	6 400	6 220	6 180	5 980	6 100	6 230	1958
1959	6 960	5 290	5 780	7 240	7 340	7 340	7 120	6 610	6 270	5 980	6 100	6 230	6 360	1959
1960	6 150	6 340	6 620	7 770	7 770	8 310	8 050	7 520	6 640	5 810	5 968	5 970	6 910	1960
1961	5 960	6 100	6 070	6 550	7 180	8 060	7 740	7 200	7 040	6 650	6 320	6 290	6 770	1961
1962	6 120	6 030	6 070	5 908	5 810	6 188	6 150	6 270	6 280	6 200	6 150	6 120	6 100	1962
1963	6 100	5 960	5 800	5 940	5 650	6 020	6 170	6 250	6 120	6 080	5 940	5 990	6 000	1963
1964	6 050	5 970	5 770	5 400	5 380	5 650	5 720	5 980	5 910	5 850	5 710	5 560	5 780	1964
1965	5 250	5 340	5 260	5 450	5 190	5 380	5 710	5 910	5 820	5 860	6 090	6 620	5 650	1965
1966	6 330	6 440	6 990	6 860	6 120	6 070	6 210	6 240	6 290	6 120	6 070	6 210	6 330	1966
1967	6 260	6 510	6 210	6 340	6 370	6 300	6 420	6 590	6 580	7 110	7 950	8 170	6 760	1967
1968	6 820	7 140	7 020	7 640	7 080	6 720	7 140	7 380	7 630	7 370	7 290	7 250	7 210	1968
1969	6 740	7 260	7 370	8 040	8 070	8 400	8 470	8 470	7 990	7 340	7 170	7 050	7 700	1969
1970	6 640	6 890	6 950	7 370	7 430	7 220	7 400	7 648	7 470	7 610	7 700	7 600	7 330	1970
1971	6 860	7 220	7 770	8 540	8 780	7 970	7 540	7 520	7 650	7 510	7 160	6 890	7 620	1971
1972	6 480	6 710	7 390	8 360	8 730	8 820	9 130	9 020	8 930	8 800	8 660	7 900	8 250	1972
1973	7 490	8 170	9 080	9 530	9 740	9 930	9 850	9 100	8 980	8 750	8 460	7 750	8 910	1973
1974	7 060	7 720	8 860	9 260	9 040	9 390	9 590	9 440	8 970	8 690	8 140	8 280	8 710	1974
1975	7 550	7 270	8 480	8 940	8 780	8 750	8 330	8 092	8 120	8 450	8 580	7 780	8 260	1975
1976	7 170	7 740	8 760	8 970	9 630	9 950	10 100	9 518	9 060	8 820	8 660	6 910	8 770	1976
1977	6 410	6 280	7 570	8 300	8 320	7 810	7 440	7 750	8 180	8 880	8 820	7 620	7 790	1977
1978	7 360	8 280	8 650	9 110	9 200	8 960	8 460	8 125	8 030	7 770	7 400	6 590	8 160	1978
1979	6 510	7 140	8 190	8 870	8 420	8 570	8 010	7 858	8 2*0	8 430	8 430	8 420	8 060	1979
1980	7 190	7 220	7 470	8 190	8 510	8 360	8 280	8 400	8 660	---	---	---	---	1980
MOYEN	6 610	6 820	7 250	7 740	7 750	7 780	7 700	7 550	7 430	7 2*2	7 170	6 970	7 320	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 LONG 73 54 30

BASSIN VERSANT 772 000 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO. 02MC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	9 560 LE 11 SEP	6 730 LE 1 JAN	260 000 000	1952
1953	---	8 980 LE 28 MAR	6 330 LE 29 NOV	240 000 000	1953
1954	---	9 490 LE 9 AVR	5 920 LE 28 JAN	241 000 000	1954
1955	---	9 560 LE 7 AVR	6 500 LE 5 MAR	245 000 000	1955
1956	---	8 750 LE 28 MAI	5 950 LE 9 JAN	231 000 000	1956
1957	---	7 750 LE 3 JUN	5 910 LE 8 DEC	213 000 000	1957
1958	---	7 560 LE 8 AVR	5 500 LE 25 DEC	200 000 000	1958
1959	---	7 740 LE 9 MAI	4 390 LE 11 JAN •	201 000 000	1959
1960	---	8 930 LE 24 JUN	5 500 LE 24 OCT	218 000 000	1960
1961	---	8 330 LE 18 JUN	5 390 LE 19 MAR	214 000 000	1961
1962	---	6 790 LE 9 AVR	5 370 LE 29 MAI	193 000 000	1962
1963	---	6 810 LE 1 FEV	5 120 LE 17 MAR	189 000 000	1963
1964	---	6 360 LE 28 JAN	4 970 LE 19 DEC	182 000 000	1964
1965	---	7 210 LE 31 DEC	4 550 LE 27 FEV	178 000 000	1965
1966	---	7 390 LE 20 MAR	5 360 LE 4 DEC	200 000 000	1966
1967	---	8 580 LE 26 NOV	5 200 LE 26 MAR	213 000 000	1967
1968	---	8 140 LE 30 NOV	6 050 LE 22 DEC	228 000 000	1968
1969	---	8 730 LE 26 JUN	5 900 LE 5 JAN	243 000 000	1969
1970	---	8 390 LE 18 DEC	5 870 LE 4 JAN	231 000 000	1970
1971	---	9 320 LE 22 AVR	6 370 LE 10 JAN	240 000 000	1971
1972	---	9 510 LE 26 JUL	5 680 LE 8 JAN	261 000 000	1972
1973	---	10 300 LE 19 MAI	6 640 LE 24 DEC	281 000 000	1973
1974	---	10 800 LE 5 AVR •	5 980 LE 13 JAN	275 000 000	1974
1975	---	9 810 LE 19 AVR	6 540 LE 26 DEC	260 000 000	1975
1976	---	10 300 LE 8 MAI	5 830 LE 29 DEC	278 000 000	1976
1977	---	9 510 LE 2 OCT	5 740 LE 23 JAN	246 000 000	1977
1978	---	10 000 LE 14 AVR	5 480 LE 24 DEC	257 000 000	1978
1979	---	9 170 LE 28 DEC	5 820 LE 13 JAN	254 000 000	1979
1980	---	9 020 LE 4 JAN	6 050 LE 4 FEV	---	1980
		• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		231 000 000	MOYEN

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.29	---	---	1.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1.17	0.348	0.010	0.008	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.197	0.041	0.006	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.204	0.133	0.032	0.002	0.264	0.671	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.54	0.050	1.06	0.208	0.108	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.002	0.003	0.055	1.60	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.130	0.040	---	---	---	0.048	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.479	0.312	0.025	0.038	---	0.421	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	---	0.705	0.177	0.374	0.050	0.108	0.754	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 01 BASSIN VERSANT, 64.0 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 55 48 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE - STATION NO. 02MC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	2.89	3.29	3.49	3.63	3.75	1.76	---	1930
1931	3.37	2.44	6.29	3.20	2.33	2.95	2.43	1.81	3.21	1.32	3.80	---	---	1931
1932	---	---	---	---	3.80	3.52	4.26	5.10	4.91	5.15	5.51	5.07	---	1932
1933	4.49	4.83	4.78	10.8	4.67	4.19	4.73	5.47	5.14	5.49	5.65	3.56	5.31	1933
1934	2.76	2.65	3.40	14.4	3.92	4.60	6.59	5.18	5.01	4.66	4.96	5.31	5.29	1934
1935	4.53	4.30	9.60	12.6	5.28	5.01	4.95	4.53	4.20	4.66	5.29	5.37	5.86	1935
1936	4.12	2.71	9.71	7.10	4.65	3.56	3.22	3.55	3.40	4.18	7.24	6.34	4.99	1936
1937	7.29	7.56	6.89	9.26	5.49	4.40	3.81	3.20	2.93	3.63	5.66	4.51	5.37	1937
1938	4.38	3.95	8.26	8.14	3.39	2.42	2.00	2.58	2.88	---	---	---	---	1938
MOYEN	4.42	4.06	6.99	9.36	4.19	3.83	3.88	3.86	3.91	4.09	5.23	4.56	5.36	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 13 25 BASSIN VERSANT, 130 km^2
LONG 73 58 35 REGULARISE

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE - STATION NO. 02MC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---			
1931	---		0.538 LE 1 JUL	---	1930
1932	---	19.9 LE 29 MAR	0.453 LE 11 OCT *	---	1931
1933	---	28.9 LE 12 AVR	---	---	1932
1934	---	21.6 LE 12 AVR	3.03 B LE 16 DEC	167 000	1933
		38.5 LE 11 AVR	1.39 LE 27 NOV	167 000	1934
1935	---	27.2 LE 17 AVR	3.96 E LE 21 SEP	185 000	1935
1936	---	18.2 LE 21 MAR	2.49 B LE 16 FEV	158 000	1936
1937	---	18.5 LE 13 MAI	2.29 LE 15 JUN	169 000	1937
1938	---	12.28 LE 16 MAR	---	---	1938
				169 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC043

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0.288	0.230	0.169	2.10	4.48	0.927	0.369	0.315	0.215	0.419	1.33	0.492	0.948	1969
1970	0.194	0.286	0.175	1.32	3.74	1.33	1.07	0.284	0.732	1.13	1.10	0.822	0.984	1970
1971	0.181	0.185	0.176	0.845	4.29	0.435	0.613	0.243	0.702	0.654	0.465	0.390	0.775	1971
1972	0.239	0.189	0.175	0.821	6.20	2.16	1.52	0.983	0.496	1.98	0.941	1.01	1.80	1972
1973	0.782	1.24	1.95	3.28	2.37	0.897	1.13	0.900	0.316	0.841	0.650	1.52	1.32	1973
1974	0.963	0.474	0.410	3.28	5.17	1.26	0.336	0.207	0.367	0.964	1.31	0.978	1.31	1974
1975	0.375	0.230	0.400	1.08	3.91	1.13	0.089	0.021	0.417	0.816	0.920	1.26	0.893	1975
1976	0.522	0.338	1.11	4.82	2.38	0.414	0.736	0.748	0.999	0.721	0.481	0.350	1.13	1976
1977	0.158	0.138	1.03	4.54	1.26	0.645	0.473	0.559	0.438	1.18	0.963	0.477	0.989	1977
1978	0.608	0.273	0.191	1.16	3.80	0.439	0.131	0.154	0.155	0.536	0.485	0.510	0.709	1978
1979	0.496	0.206	1.55	3.77	1.47	0.867	1.15	0.386	1.14	1.24	1.23	0.728	1.19	1979
1980	0.716	0.205	0.222	2.53	0.955	0.457	0.555	0.752	1.41	1.76	0.793	0.351	0.891	1980
1981	0.226	2.95	0.905	4.59	1.65	1.36	0.649	0.296	0.962	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.442	0.531	0.651	2.63	3.21	0.948	0.679	0.450	0.645	1.02	0.889	0.707	1.04	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 29 BASSIN VERSANT, 39.9 km^2
LONG 74 30 12 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC043

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	14.1 LE 9 MAI	0.130 LE 23 JUL	29 900	1969
1970	---	12.8 LE 2 MAI	0.130 LE 3 SEP	31 000	1970
1971	---	9.09 LE 13 MAI	0.140 LE 26 AOU	24 400	1971
1972	---	11.9 E LE 6 MAI	0.099 LE 15 JAN	44 300	1972
1973	---	11.3 LE 23 AVR	0.220 LE 26 JUL	41 700	1973
1974	---	19.2 LE 13 MAI	0.100 LE 22 AOU	41 400	1974
1975	---	8.01 LE 5 MAI	0.013 LE 4 AOU *	28 200	1975
1976	---	19.1 LE 19 AVR	0.160 LE 28 AOU	35 900	1976
1977	---	24.5 LE 22 AVR	0.066 LE 23 JUL	31 200	1977
1978	---	14.8 LE 10 MAI	0.065 LE 16 JUL	22 400	1978
1979	---	25.2 LE 28 AVR	0.105 LE 25 JUL	37 400	1979
1980	---	8.56 LE 10 AVR	0.155 LE 19 MAR	28 200	1980
1981	---	28.2 LE 5 AVR *	---	---	1981
				33 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-HERE - STATION NO. 02NG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	586	535	400	---	1919
1920	435	392	470	1 080	1 800	898	893	477	454	464	508	354	687	1920
1921	324	316	466	1 860	1 570	606	539	423	433	1 000	655	481	725	1921
1922	457	463	492	1 550	1 260	810	602	516	601	555	445	409	680	1922
1923	409	428	409	520	2 620	579	397	439	512	432	460	485	648	1923
1924	405	400	427	569	3 370	995	733	519	929	952	758	583	891	1924
1925	439	517	564	1 230	1 740	902	588	510	469	506	541	558	715	1925
1926	450	478	471	476	2 090	1 080	722	473	462	497	845	556	719	1926
1927	448	472	546	919	1	978	738	1 040	576	459	575	1 100	554	701	1927
1928	494	512	523	861	3 350	1 590	936	597	650	780	682	548	962	1928
1929	503	505	499	714	2 370	1 270	964	648	566	598	581	499	813	1929
1930	520	497	501	795	2 000	1 350	1 080	863	708	532	567	476	827	1930
1931	461	486	508	975	1 030	693	483	543	514	488	545	461	599	1931
1932	506	442	424	883	1 180	580	629	713	853	1 170	659	508	714	1932
1933	517	580	622	1 410	1 760	683	554	604	514	456	422	417	712	1933
1934	424	430	406	728	1 670	729	605	401	416	421	445	501	600	1934
1935	471	477	530	726	997	723	570	500	456	509	585	490	583	1935
1936	477	494	752	726	2 450	1 220	589	550	547	876	767	589	839	1936
1937	630	656	673	850	1 410	618	479	458	477	543	726	597	677	1937
1938	609	609	615	1 230	1 410	661	529	827	804	721	666	599	774	1938
1939	623	645	617	619	1 530	831	963	1 030	666	898	797	640	824	1939
1940	669	680	653	569	1 920	984	679	480	445	426	434	440	699	1940
1941	500	528	509	1 180	626	399	601	478	689	830	1 170	669	681	1941
1942	666	645	651	952	1 470	648	587	607	590	503	571	605	708	1942
1943	700	639	636	679	2 360	1 210	665	640	560	566	676	633	832	1943
1944	640	641	603	601	994	453	475	556	481	447	423	431	562	1944
1945	603	587	569	1 550	1 060	772	538	445	443	522	583	518	675	1945
1946	604	586	657	818	1 180	721	550	521	518	579	583	570	658	1946
1947	645	642	647	903	3 010	2 460	804	714	689	734	637	570	1 040	1947
1948	541	577	521	641	929	533	538	499	494	491	443	441	554	1948
1949	440	457	447	895	950	699	564	498	426	437	491	464	564	1949
1950	465	470	463	790	940	981	687	568	524	544	605	629	639	1950
1951	574	552	485	1 360	1 200	539	516	511	483	539	621	603	665	1951
1952	609	560	529	887	1 460	1 030	664	734	636	606	547	616	780	1952
1953	681	675	765	1 650	944	550	479	479	479	483	459	393	668	1953
1954	465	425	459	1 050	1 340	1 180	660	494	571	859	874	759	762	1954
1955	695	675	638	1 150	1 370	640	587	549	559	583	626	582	721	1955
1956	570	596	587	687	888	775	556	608	611	611	616	572	640	1956
1957	636	616	573	804	731	603	870	573	605	587	882	758	687	1957
1958	744	740	716	1 090	867	766	691	642	728	794	629	603	750	1958
1959	617	621	591	780	946	653	614	716	691	670	806	679	699	1959
1960	662	678	699	984	1 880	676	636	741	611	526	506	500	759	1960
1961	517	488	498	740	863	535	539	604	652	586	546	512	590	1961
1962	556	570	529	720	1 170	691	569	555	442	477	436	421	595	1962
1963	434	435	456	660	940	473	387	421	530	575	792	615	560	1963
1964	595	627	540	870	1 060	753	563	493	552	603	596	605	655	1964
1965	612	611	571	644	845	673	579	558	581	832	637	593	645	1965
1966	608	619	605	885	1 110	765	604	837	618	637	850	949	758	1966
1967	727	690	736	761	1 160	887	874	681	577	1 280	922	685	838	1967
1968	657	616	570	1 210	639	564	513	648	402	463	490	594	596	1968
1969	645	620	614	690	1 600	603	477	493	536	561	613	585	671	1969
1970	655	627	640	801	1 710	932	982	609	611	623	607	607	785	1970
1971	640	634	633	641	1 610	602	539	544	526	546	557	561	671	1971
1972	563	510	487	497	1 710	979	752	639	679	859	668	556	743	1972
1973	535	555	656	1 150	1 500	570	496	793	510	594	543	595	709	1973
1974	658	698	668	959	3 250	1 730	617	559	520	573	706	768	978	1974
1975	753	691	578	650	1 350	742	424	389	404	396	487	595	622	1975
1976	622	674	737	1 870	1 780	581	588	617	510	531	570	586	805	1976
1977	555	559	545	1 260	1 090	699	468	485	442	480	550	567	625	1977
1978	619	574	492	600	1 280	509	463	451	436	480	496	528	578	1978
1979	566	545	548	1 190	1 390	701	488	453	473	621	548	653	687	1979
1980	632	662	594	701	536	404	429	445	525	---	---	---	---	1980
MOYEN	565	563	567	922	1 480	805	626	570	555	617	623	563	708	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 36 57
LONG 72 40 46

BASSIN VERSANT, 42 000 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE - STATION NO. 02NG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	2 050 LE 11 MAI	173 LE 5 DEC	21 700 000	1920
1921	---	3 540 LE 4 MAI	238 LE 27 FEV	22 900 000	1921
1922	---	2 600 LE 20 AVR	323 LE 8 DEC	21 400 000	1922
1923	---	3 280 LE 19 MAI	294 LE 14 JUL	20 300 000	1923
1924	---	4 900 LE 20 MAI	365 LE 19 NOV	28 200 000	1924
1925	---	2 530 LE 7 MAI	351 LE 1 DEC	22 500 000	1925
1926	---	3 200 LE 20 MAI	396 LE 19 SEP	22 700 000	1926
1927	---	1 970 LE 24 AVR	385 LE 25 SEP	22 100 000	1927
1928	---	4 560 LE 11 MAI	413 LE 9 DEC	30 400 000	1928
1929	---	3 260 LE 19 MAI	391 LE 24 NOV	25 700 000	1929
1930	---	3 230 LE 9 MAI	286 LE 4 DEC	26 100 000	1930
1931	---	1 910 LE 25 AVR	345 LE 31 DEC	18 900 000	1931
1932	---	2 320 LE 9 OCT	286 LE 18 JUN	22 600 000	1932
1933	---	2 600 LE 5 MAI	314 LE 17 NOV	22 500 000	1933
1934	---	3 310 LE 6 MAI	289 LE 9 MAR	18 900 000	1934
1935	---	1 910 LE 2 MAI	328 LE 2 SEP	18 400 000	1935
1936	---	3 770 LE 13 MAI	405 LE 15 MAR	26 500 000	1936
1937	---	2 440 LE 6 MAI	297 LE 6 SEP	21 300 000	1937
1938	---	2 920 LE 30 AVR	399 LE 26 DEC	24 400 000	1938
1939	---	3 570 LE 12 MAI	385 LE 2 JAN	26 000 000	1939
1940	---	2 380 LE 21 MAI	286 LE 28 OCT	22 100 000	1940
1941	---	2 550 LE 22 AVR	227 LE 2 JUN	21 500 000	1941
1942	---	2 770 LE 2 MAI	379 LE 18 OCT	22 300 000	1942
1943	---	3 910 LE 29 MAI	385 LE 6 SEP	26 300 000	1943
1944	---	2 090 LE 10 MAI	224 LE 5 JUN	17 800 000	1944
1945	---	2 200 LE 15 AVR	280 LE 2 JAN	21 300 000	1945
1946	---	2 090 LE 23 MAI	238 LE 2 SEP	20 700 000	1946
1947	---	5 100 LE 24 MAI	289 LE 26 DEC	32 800 000	1947
1948	---	1 710 LE 11 MAI	212 LE 26 DEC	17 500 000	1948
1949	---	1 450 LE 6 MAI	110 LE 5 SEP *	17 800 000	1949
1950	---	1 450 LE 7 MAI	193 LE 2 JAN	20 200 000	1950
1951	---	2 260 LE 2 MAI	188 LE 3 SEP	21 000 000	1951
1952	---	2 010 LE 1 MAI	311 LE 1 SEP	23 400 000	1952
1953	---	2 320 LE 4 AVR	163 LE 27 DEC	21 100 000	1953
1954	---	2 440 LE 8 JUN	168 LE 3 JAN	24 000 000	1954
1955	---	2 410 LE 30 AVR	204 LE 5 SEP	22 700 000	1955
1956	---	1 230 LE 18 MAI	248 LE 3 SEP	20 200 000	1956
1957	---	1 740 LE 1 MAI	171 LE 2 SEP	21 700 000	1957
1958	---	2 100 LE 24 AVR	351 LE 26 DEC	23 700 000	1958
1959	---	1 330 LE 9 MAI	337 LE 27 DEC	22 000 000	1959
1960	---	3 650 LE 12 MAI	289 LE 5 SEP	24 000 000	1960
1961	---	1 300 LE 3 MAI	262 LE 25 JUN	18 600 000	1961
1962	---	1 870 LE 5 MAI	150 LE 3 SEP	18 800 000	1962
1963	---	1 750 LE 2 MAI	115 LE 11 AOU	17 700 000	1963
1964	---	1 780 LE 30 AVR	244 LE 9 AOU	20 700 000	1964
1965	---	1 360 LE 20 MAI	233 LE 18 JUL	20 400 000	1965
1966	---	2 190 LE 21 MAI	337 LE 2 JAN	23 900 000	1966
1967	---	3 230 LE 21 OCT	351 LE 4 SEP	26 300 000	1967
1968	---	2 020 LE 27 AVR	156 LE 13 OCT	18 800 000	1968
1969	---	2 470 LE 12 MAI	210 LE 27 JUL	21 200 000	1969
1970	---	3 910 LE 4 MAI	419 LE 30 AOU	24 800 000	1970
1971	---	2 100 LE 18 MAI	345 LE 3 OCT	21 100 000	1971
1972	---	2 820 LE 18 MAI	357 LE 2 JAN	23 500 000	1972
1973	---	2 890 LE 30 AVR	314 LE 24 JUN	22 400 000	1973
1974	---	5 130 LE 17 MAI *	436 LE 31 AOU	30 800 000	1974
1975	---	2 290 LE 6 MAI	259 LE 15 OCT	19 600 000	1975
1976	---	2 860 LE 25 AVR	413 LE 25 JUN	25 500 000	1976
1977	---	2 760 LE 24 AVR	292 LE 28 AOU	19 700 000	1977
1978	---	2 150 LE 12 MAI	337 LE 7 JUL	18 300 000	1978
1979	---	3 030 LE 29 AVR	362 LE 12 AOU	21 700 000	1979
1980	---	1 250 LE 17 AVR	---	---	1980

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 22 400 000 — MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE - STATION NO. 02NG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	739	577	---	1924
1925	---	532	588	1 250	1 750	917	612	524	480	509	543	561	---	1925
1926	449	482	477	488	2 080	1 130	739	502	461	499	855	574	729	1926
1927	456	481	555	938	1 010	740	1 040	575	462	583	1 120	571	712	1927
1928	500	515	529	873	3 340	1 580	931	589	650	768	681	547	961	1928
1929	501	502	497	721	2 360	1 270	963	649	564	600	586	501	812	1929
1930	511	500	539	818	1 990	1 350	1 110	889	707	552	582	489	838	1930
1931	475	499	530	974	1 000	702	501	562	542	519	579	490	615	1931
1932	539	468	446	905	1 160	591	647	733	863	1 150	704	548	731	1932
1933	556	637	658	1 380	1 710	734	636	666	539	482	482	444	744	1933
1934	450	429	433	763	1 630	732	613	403	422	424	453	518	607	1934
1935	486	497	545	749	1 020	757	592	512	468	522	564	505	602	1935
1936	492	516	814	778	2 360	1 190	607	569	568	885	797	611	851	1936
1937	650	684	697	881	1 380	635	481	461	468	549	731	611	685	1937
1938	622	629	638	1 200	1 360	646	518	788	781	688	639	568	757	1938
1939	583	604	581	599	1 430	771	911	982	622	848	754	601	776	1939
1940	630	644	607	543	1 760	907	646	447	409	391	1 400	404	650	1940
1941	464	492	475	1 120	582	365	551	438	616	745	1 050	596	624	1941
1942	597	578	586	869	1 310	587	529	536	528	457	519	549	638	1942
1943	625	566	561	613	2 050	1 050	600	561	500	512	604	558	735	1943
1944	564	564	537	544	864	399	433	499	438	407	374	379	501	1944
1945	512	490	511	1 370	1 030	668	484	406	411	484	486	467	609	1945
1946	537	556	594	724	1 020	625	483	465	462	492	514	513	583	1946
1947	569	574	581	781	2 440	2 120	703	626	598	634	582	551	898	1947
1948	522	549	496	618	876	506	511	475	464	467	423	427	528	1948
1949	425	442	430	874	925	673	543	470	404	413	470	441	543	1949
1950	443	446	441	782	911	958	656	539	517	527	589	619	619	1950
1951	564	537	478	1 320	1 150	530	505	496	467	518	603	585	646	1951
1952	589	543	517	889	1 420	995	641	710	620	588	535	603	721	1952
1953	662	655	753	1 600	900	539	471	468	465	468	442	432	653	1953
1954	560	611	449	1 030	1 310	1 130	632	468	550	814	828	735	745	1954
1955	672	649	581	1 110	1 290	619	571	524	524	557	602	558	688	1955
1956	547	567	565	665	853	748	553	580	588	575	589	556	615	1956
1957	625	600	565	756	714	584	838	558	592	570	850	732	665	1957
1958	721	721	698	1 090	861	741	680	629	713	779	615	590	736	1958
1959	606	601	573	768	901	622	587	679	669	652	755	665	673	1959
1960	647	674	684	937	1 780	665	609	719	600	520	508	503	738	1960
1961	598	487	506	786	905	569	548	664	668	579	549	538	617	1961
1962	570	591	551	782	1 200	---	---	575	541	511	471	517	---	1962
1963	450	447	475	718	970	487	403	432	545	598	836	640	584	1963
1964	615	649	560	916	1 070	754	575	506	564	631	615	625	673	1964
1965	628	628	595	678	884	690	586	563	581	859	636	581	660	1965
1966	596	603	595	886	1 090	762	608	837	628	649	859	963	757	1966
1968	672	642	600	1 260	662	581	518	454	411	483	507	603	615	1968
1969	659	630	624	737	1 660	622	492	507	559	577	644	607	694	1969
1970	670	635	640	833	1 720	920	1 010	616	632	635	642	623	800	1970
1971	645	653	629	672	1 640	599	538	553	538	554	551	570	679	1971
1972	573	520	504	539	1 750	1 020	786	687	711	914	700	566	775	1972
1973	546	585	719	1 230	1 550	602	524	845	547	635	576	625	750	1973
1974	700	725	695	1 000	3 320	1 770	638	584	540	580	726	813	1 010	1974
1975	789	716	600	699	1 340	763	452	417	432	426	512	618	647	1975
1976	650	701	783	1 940	1 830	612	607	655	551	573	617	606	844	1976
1977	576	576	567	1 330	1 130	520	483	512	474	522	585	617	657	1977
1978	675	628	545	684	1 340	573	522	501	484	528	546	581	634	1978
1979	623	603	623	1 250	1 410	793	527	504	537	681	627	714	742	1979
1980	695	718	660	781	599	458	478	491	578	---	---	---	---	1980
MOYEN	579	574	576	910	1 390	794	619	575	550	594	624	574	699	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 26 58
LONG 72 44 24

BASSIN VERSANT, 42 700 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE - STATION NO. 02NG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	2 560 LE 8 MAI	388 LE 11 OCT	23 000 000	1926
1927	---	3 230 LE 22 MAI	391 LE 25 SEP	22 400 000	1927
1928	---	1 970 LE 23 AVR	396 LE 10 DEC	30 400 000	1928
1929	---	4 560 LE 11 MAI	365 LE 24 NOV	25 600 000	1929
1930	---	3 260 LE 19 MAI	311 LE 4 DEC	26 400 000	1930
1931	---	3 230 LE 9 MAI	368 LE 24 AOU	19 400 000	1931
1932	---	1 860 LE 26 AVR	289 LE 19 JUN	23 100 000	1932
1933	---	2 150 LE 10 OCT	362 LE 4 DEC	23 500 000	1933
1934	---	2 380 LE 6 MAI	306 LE 12 AOU	19 200 000	1934
1935	---	3 140 LE 7 MAI	328 LE 2 SEP	19 000 000	1935
1936	---	1 920 LE 2 MAI	408 LE 7 SEP	26 900 000	1936
1937	---	3 570 LE 13 MAI	249 LE 6 SEP	21 600 000	1937
1938	---	2 310 LE 6 MAI	362 LE 3 JUL	23 900 000	1938
1939	---	2 800 LE 30 AVR	345 LE 2 JAN	24 500 000	1939
1940	---	3 230 LE 12 MAI	253 LE 28 OCT	20 600 000	1940
1941	---	2 190 LE 20 MAI	188 LE 2 JUN	19 700 000	1941
1942	---	2 310 LE 24 AVR	365 LE 25 OCT	20 100 000	1942
1943	---	2 610 LE 1 MAI	343 LE 6 SEP	23 200 000	1943
1944	---	3 310 LE 29 MAI	47.6 LE 21 JUN	15 800 000	1944
1945	---	1 780 LE 10 MAI	45.3 LE 8 MAR	19 200 000	1945
1946	---	4 330 LE 24 MAI	240 LE 2 SEP	18 400 000	1946
1947	---	1 820 LE 24 MAI	223 LE 26 DEC	28 300 000	1947
1948	---	4 300 LE 25 MAI	206 LE 26 DEC	16 700 000	1948
1949	---	1 620 LE 11 MAI	101 LE 5 SEP	17 100 000	1949
1950	---	1 400 LE 8 MAI	187 LE 2 JAN	19 500 000	1950
1951	---	1 500 LE 7 MAI	146 LE 3 SEP	20 400 000	1951
1952	---	2 180 LE 3 MAI	297 LE 1 SEP	22 800 000	1952
1953	---	2 060 LE 16 MAI	193 LE 7 SEP	20 600 000	1953
1954	---	2 360 LE 4 AVR	233 LE 6 SEP	23 500 000	1954
1955	---	2 430 LE 8 JUN	6.54 LE 10 MAR *	21 700 000	1955
1956	---	2 230 LE 1 MAI	231 LE 3 SEP	19 500 000	1956
1957	---	1 200 LE 20 MAI	164 LE 2 SEP	21 000 000	1957
1958	---	1 660 LE 1 MAI	337 LE 8 DEC	23 200 000	1958
1959	---	2 040 LE 24 AVR	309 LE 27 DEC	21 200 000	1959
1960	---	1 310 LE 10 MAI	242 LE 31 JUL	23 300 000	1960
1961	---	3 370 LE 12 MAI	107 LE 23 JUL	19 500 000	1961
1962	---	2 600 LE 8 JAN	76.5 LE 3 SEP	---	1962
1963	---	2 610 LE 2 DEC	108 LE 11 AOU	18 400 000	1963
1964	---	1 910 LE 2 MAI	232 LE 30 AOU	21 300 000	1964
1965	---	1 870 LE 30 AVR	242 LE 1 AOU	20 800 000	1965
1966	---	1 450 LE 21 MAI	343 LE 2 JAN	23 900 000	1966
1968	---	2 130 LE 21 MAI	175 LE 13 OCT	19 500 000	1968
1969	---	2 070 LE 27 AVR	224 LE 27 JUL	21 900 000	1969
1970	---	2 600 LE 13 MAI	447 LE 30 AOU	25 200 000	1970
1971	---	3 940 LE 4 MAI	362 LE 3 OCT	21 400 000	1971
1972	---	2 150 LE 14 MAI	396 LE 16 FEV	24 500 000	1972
1973	---	2 920 LE 18 MAI	331 LE 25 JUN	23 600 000	1973
1974	---	2 970 LE 30 AVR	445 LE 5 SEP	31 800 000	1974
1975	---	5 300 LE 17 MAI *	294 LE 15 OCT	20 400 000	1975
1976	---	2 340 LE 6 MAI	320 LE 28 JUL	26 700 000	1976
1977	---	2 920 LE 25 AVR	328 LE 28 AOU	20 700 000	1977
1978	---	2 920 LE 24 AVR	379 LE 18 JUN	20 000 000	1978
1979	---	2 250 LE 12 MAI	416 LE 12 AOU	23 400 000	1979
1980	---	3 030 LE 29 AVR	375 LE 6 JUL	---	1980
		1 330 LE 18 AVR			
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 100 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	732	514	766	483	438	504	698	449	---	1927
1928	433	464	476	613	2 060	1 210	736	503	621	699	592	479	742	1928
1929	445	442	464	471	1 620	1 000	747	587	528	525	495	448	650	1929
1930	459	475	463	506	1 400	1 040	837	824	636	504	531	464	680	1930
1931	435	452	445	732	808	556	401	337	485	460	508	382	500	1931
1932	435	304	299	610	953	384	574	590	718	950	558	388	565	1932
1933	402	540	499	999	1 370	560	403	572	507	481	448	325	592	1933
1934	370	365	351	480	1 230	543	491	303	376	390	373	405	474	1934
1935	341	326	430	490	793	575	387	359	371	468	487	370	450	1935
1936	343	355	486	567	1 760	944	440	351	366	602	683	470	615	1936
1937	478	496	489	587	1 110	468	359	343	384	500	628	444	525	1937
1938	473	499	489	882	981	492	413	694	618	572	530	492	595	1938
1939	491	---	---	450	1 070	602	644	632	512	741	619	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 410	723	---	---	---	370	397	375	---	1940
1941	393	392	411	790	514	346	521	371	619	723	852	498	536	1941
1942	484	458	454	660	1 030	464	416	437	449	434	472	477	520	1942
1943	495	493	492	497	1 530	715	498	481	387	413	462	459	578	1943
1944	487	483	467	431	689	385	372	417	354	357	350	316	426	1944
1945	431	410	409	1 050	659	513	407	383	321	364	395	397	478	1945
1946	450	456	454	564	851	484	446	397	384	475	436	391	483	1946
1947	446	470	470	542	1 840	1 690	554	490	541	556	467	477	712	1947
1948	465	502	447	432	741	403	458	412	402	445	407	375	458	1948
1949	373	388	388	633	833	627	463	403	347	369	413	359	467	1949
1950	362	377	387	511	718	749	516	432	439	474	491	464	494	1950
1951	446	451	396	906	829	395	383	393	374	455	499	462	499	1951
1952	424	440	427	584	1 140	770	569	638	511	473	433	545	581	1952
1953	544	534	565	1 270	736	449	386	352	393	407	386	347	530	1953
1954	374	364	368	733	1 030	785	476	385	428	576	619	546	558	1954
1955	528	530	516	750	955	456	495	439	468	489	536	520	557	1955
1956	494	525	531	504	681	604	457	523	510	502	504	496	528	1956
1957	551	520	477	659	604	497	690	438	455	474	653	571	549	1957
1958	588	551	520	738	650	555	558	478	598	629	489	490	570	1958
1959	499	497	507	563	760	526	499	511	489	505	545	556	539	1959
1960	541	538	538	649	1 420	553	559	660	523	441	431	434	608	1960
1961	442	411	430	512	612	401	394	439	521	463	469	462	463	1961
1962	487	490	439	515	922	548	442	402	325	357	304	323	463	1962
1963	330	354	368	474	734	401	323	345	473	479	550	452	441	1963
1964	464	506	433	648	834	569	426	433	501	549	522	535	535	1964
1965	488	515	492	499	659	529	464	454	436	567	426	445	498	1965
1966	485	495	456	569	882	560	496	728	527	551	749	742	604	1966
1967	597	558	594	542	815	636	552	517	459	917	623	525	612	1967
1968	536	515	444	806	514	425	412	401	348	397	428	530	479	1968
1969	533	518	520	513	1 100	440	380	412	495	521	493	489	535	1969
1970	522	513	512	576	1 110	669	853	520	547	506	499	506	613	1970
1971	524	540	508	500	1 040	442	451	463	463	433	487	472	528	1971
1972	463	446	394	384	1 100	636	517	469	554	663	463	415	543	1972
1973	433	452	457	711	1 020	433	408	658	421	499	434	516	538	1973
1974	568	565	574	674	2 190	1 260	509	502	455	523	564	636	753	1974
1975	540	588	508	489	933	570	380	403	408	392	402	438	513	1975
1976	517	590	584	1 130	1 250	456	409	457	441	446	425	483	599	1976
1977	467	479	433	893	878	416	379	448	393	403	380	433	500	1977
1978	481	474	449	457	997	447	407	407	394	437	431	434	485	1978
1979	456	471	473	873	1 010	555	419	409	401	501	438	519	544	1979
1980	503	535	490	543	463	394	419	409	443	---	---	---	---	1980
MOYEN	470	473	464	638	1 010	599	490	470	463	508	500	462	546	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 26 39
LONG 72 47 51

BASSIN VERSANT, 32 100 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	1 250 LE 7 NOV	---	---	1928
1929	---	2 650 LE 12 MAI	433 LE 1 JAN	23 500 000	1929
1930		2 140 LE 18 MAI	391 LE 15 AVR	20 500 000	1930
1931	---	2 200 LE 8 MAI	405 LE 4 DEC	21 400 000	1931
1932	---	1 560 LE 25 AVR	241 LE 22 AOU	15 800 000	1932
1933	---	1 730 LE 8 OCT	201 LE 4 MAR	17 900 000	1933
1934	---	1 800 LE 5 MAI	99.1 LE 2 DEC	18 700 000	1934
1935		2 450 LE 8 MAI	181 LE 8 MAR	15 000 000	1935
1936	---	1 570 LE 2 MAI	289 LE 31 JAN	14 200 000	1936
1937	---	2 560 LE 15 MAI	283 LE 20 JAN	19 400 000	1937
1938	---	1 930 LE 5 MAI	275 LE 27 DEC	16 500 000	1938
1939	---	2 330 LE 30 AVR	286 LE 25 JUL	18 800 000	1939
1940		2 520 LE 12 MAI	---	---	1940
1941	---	2 000 LE 21 MAI	---	---	1941
1942	---	1 900 LE 23 AVR	147 LE 1 JUN	16 900 000	1942
1943	---	2 190 LE 1 MAI	241 LE 7 JUN	16 400 000	1943
1944	---	2 700 LE 28 MAI	266 LE 4 JUL	18 200 000	1944
1945		1 410 LE 9 MAI	102 LE 24 DEC	13 500 000	1945
1946	---	1 650 LE 15 AVR	79.3 LE 1 JAN	15 100 000	1946
1947	---	1 590 LE 24 MAI	181 LE 25 DEC	15 200 000	1947
1948	---	3 200 LE 24 MAI	113 LE 16 MAR	22 500 000	1948
1949	---	1 500 LE 10 MAI	82.1 LE 21 NOV	14 500 000	1949
1950		1 270 LE 4 MAI	68.0 LE 2 JAN	14 700 000	1950
1951	---	1 090 LE 20 JUN	89.8 LE 16 AVR	15 600 000	1951
1952	---	1 660 LE 2 MAI	30.3 LE 2 SEP	15 700 000	1952
1953	---	1 630 LE 15 MAI	127 LE 23 NOV	18 400 000	1953
1954	---	1 650 LE 12 AVR	92.0 LE 25 DEC	16 700 000	1954
1955		1 910 LE 6 MAI	63.4 LE 1 JAN *	17 600 000	1955
1956	---	1 730 LE 5 MAI	144 LE 4 SEP	17 600 000	1956
1957	---	1 090 LE 20 MAI	149 LE 24 JUN	16 700 000	1957
1958	---	1 560 LE 30 AVR	100 LE 11 AOU	17 300 000	1958
1959	---	1 350 LE 25 AVR	64.6 LE 3 AOU	18 000 000	1959
1960		1 210 LE 9 MAI	184 LE 6 SEP	17 000 000	1960
1961	---	2 940 LE 11 MAI	168 LE 1 JAN	19 200 000	1961
1962	---	841 LE 25 AVR	135 LE 2 JUL	14 600 000	1962
1963	---	1 390 LE 4 MAI	101 LE 2 SEP	14 600 000	1963
1964	---	1 310 LE 1 MAI	162 LE 6 JAN	13 900 000	1964
1965		1 410 LE 29 AVR	219 LE 25 DEC	16 900 000	1965
1966	---	1 090 LE 20 MAI	213 LE 5 SEP	15 700 000	1966
1967	---	1 680 LE 21 MAI	174 LE 1 JAN	19 100 000	1967
1968	---	2 260 LE 20 OCT	259 LE 23 AVR	19 300 000	1968
1969	---	1 470 LE 27 AVR	135 LE 25 AOU	15 100 000	1969
1970		1 730 LE 12 MAI	183 LE 29 JUN	16 900 000	1970
1971	---	2 700 LE 3 MAI	216 LE 4 OCT	19 300 000	1971
1972	---	1 500 LE 14 MAI	214 LE 25 DEC	16 600 000	1972
1973	---	2 010 LE 17 MAI	222 LE 1 JAN	17 200 000	1973
1974	---	1 910 LE 30 AVR	243 LE 23 JUN	17 000 000	1974
1975		3 600 LE 17 MAI *	292 LE 1 JUN	23 800 000	1975
1976	---	1 440 LE 6 MAI	225 LE 1 SEP	16 200 000	1976
1977	---	1 980 LE 25 AVR	320 LE 24 JUN	18 900 000	1977
1978	---	2 070 LE 26 AVR	294 LE 5 NOV	15 800 000	1978
1979	---	1 690 LE 12 MAI	279 LE 18 NOV	15 300 000	1979
1980	---	2 240 LE 1 MAI	295 LE 6 OCT	17 200 000	1980
		1 100 LE 17 AVR	---	---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 17 200 000

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO. 02NG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	408	644	628	288	523	---	1918
1919	466	370	411	1 160	2 650	880	650	461	503	586	535	403	759	1919
1920	435	392	470	1 080	1 800	898	893	477	454	---	508	358	---	1920
1921	323	316	466	1 860	1 580	606	539	423	433	1 000	654	480	726	1921
1922	456	463	489	1 550	1 240	787	601	517	601	626	535	432	692	1922
1923	445	463	436	540	2 550	575	386	417	511	439	468	507	647	1923
1924	415	410	434	588	3 280	987	745	534	947	986	766	583	893	1924
1925	445	539	588	1 260	1 790	928	613	523	483	511	552	581	735	1925
1926	456	483	477	478	2 100	1 130	738	484	462	498	856	571	729	1926
1927	454	477	549	921	996	737	1 040	574	459	576	1 110	563	705	1927
1928	495	513	525	865	3 340	1 580	935	594	651	779	680	542	961	1928
1929	498	525	508	728	2 380	1 270	958	652	573	609	602	531	823	1929
1930	542	516	526	806	2 060	1 350	1 110	892	710	549	582	483	846	1930
1931	472	506	524	962	998	675	484	532	516	495	553	466	598	1931
1932	513	445	431	869	1 170	573	625	718	838	1 160	673	511	712	1932
1933	530	587	634	1 380	1 780	696	562	615	506	454	420	411	715	1933
1934	418	410	---	733	1 670	708	599	394	411	416	444	503	---	1934
1935	464	466	515	683	988	710	559	485	436	486	528	473	567	1935
1936	467	484	740	707	2 470	1 170	565	526	516	839	751	585	820	1936
1937	633	671	692	863	1 380	614	468	439	449	526	719	608	672	1937
1938	616	611	617	1 210	1 370	655	526	813	771	701	655	601	762	1938
1939	635	651	623	625	1 480	807	938	1 010	659	867	766	638	810	1939
1940	664	682	649	566	1 910	950	660	474	437	417	428	439	691	1940
1941	494	523	505	1 170	613	394	581	462	645	772	1 090	651	657	1941
1942	637	626	628	921	1 370	639	571	590	579	496	560	592	685	1942
1943	641	625	618	669	1 350	1 120	635	612	536	544	630	615	717	1943
1944	629	633	602	601	967	532	554	546	563	432	806	570	619	1944
1945	643	521	546	1 520	973	693	498	426	426	500	523	506	648	1945
1946	579	594	636	789	1 120	662	509	500	496	583	551	547	628	1946
1947	612	610	619	833	1 710	2 390	735	649	629	665	608	576	886	1947
1948	543	581	515	646	935	528	543	502	496	498	444	452	557	1948
1949	448	460	449	894	969	701	568	506	436	443	497	469	570	1949
1950	464	471	465	797	956	982	696	567	581	552	612	645	646	1950
1951	5.88	5.66	5.02	14.1	12.0	5.62	5.33	5.29	5.45	5.54	6.36	6.17	6.87	1951
1952	624	568	540	905	1 480	1 050	676	754	658	622	561	638	757	1952
1953	7.05	7.01	7.82	16.7	9.65	5.68	5.00	5.00	5.52	---	173	6.79	---	1953
1954	5.80	4.34	4.67	10.8	13.6	11.8	6.72	5.05	6.69	8.44	8.58	7.59	7.85	1954
1955	710	691	645	1 170	1 340	653	603	561	631	595	636	593	735	1955
1956	578	595	598	700	---	788	587	626	719	624	617	584	---	1956
1957	655	633	594	799	761	622	899	602	612	608	923	773	707	1957
1958	758	758	737	1 120	909	786	704	660	752	830	639	616	772	1958
1959	637	641	610	803	976	676	638	738	708	686	815	705	720	1959
1960	687	708	725	1 010	1 910	693	648	750	626	541	522	514	779	1960
1961	523	476	551	739	860	536	533	583	652	570	534	574	595	1961
1962	551	549	658	737	1 160	684	569	559	529	483	522	427	620	1962
1963	439	441	463	676	953	560	451	501	612	590	805	---	---	1963
1964	606	641	554	878	1 060	754	644	499	560	624	611	620	671	1964
1965	631	628	590	664	858	689	---	633	585	819	640	593	---	1965
1966	---	619	606	878	1 100	753	599	824	624	---	---	---	---	1966
MOYEN	510	512	527	842	1 390	775	610	543	543	591	592	512	679	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 08
LONG 72 45 57

BASSIN VERSANT, 42 200 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO. 02NG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)		DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1918	---	---		---			1918
1919	---	3 340	LE 20 MAI	212	LE 29 JUN	23 900 000	1919
1920	---	2 050	LE 11 MAI	171	LE 5 DEC	---	1920
1921	---	3 540	LE 4 MAI	238	LE 27 FEV	22 900 000	1921
1922	---	2 600	LE 20 AVR	317	LE 9 DEC	21 800 000	1922
1923	---	3 140	LE 20 MAI	280	LE 16 JUL	20 400 000	1923
1924	---	4 930	LE 21 MAI *	360	LE 19 NOV	28 200 000	1924
1925	---	2 590	LE 8 MAI	354	LE 30 NOV	23 200 000	1925
1926	---	3 230	LE 23 MAI	379	LE 11 OCT	23 000 000	1926
1927	---	1 980	LE 24 AVR	394	LE 25 SEP	22 200 000	1927
1928	---	4 530	LE 11 MAI	411	LE 10 DEC	30 400 000	1928
1929	---	3 230	LE 19 MAI	436	LE 24 NOV	26 000 000	1929
1930	---	3 230	LE 9 MAI	294	LE 6 DEC	26 700 000	1930
1931	---	1 930	LE 26 AVR	345	LE 24 AOU	18 900 000	1931
1932	---	2 240	LE 9 OCT	280	LE 19 JUN	22 500 000	1932
1933	---	2 610	LE 7 MAI	314	LE 17 NOV	22 600 000	1933
1934	---	3 310	LE 6 MAI	91.3	LE 19 MAR	---	1934
1935	---	1 900	LE 2 MAI	303	LE 2 SEP	17 900 000	1935
1936	---	3 710	LE 12 MAI	388	LE 15 MAR	25 900 000	1936
1937	---	2 360	LE 6 MAI	232	LE 6 SEP	21 200 000	1937
1938	---	2 970	LE 1 MAI	365	LE 3 JUL	24 100 000	1938
1939	---	3 370	LE 12 MAI	360	LE 2 JAN	25 600 000	1939
1940	---	2 620	LE 21 MAI	270	LE 28 OCT	21 900 000	1940
1941	---	2 580	LE 23 AVR	227	LE 2 JUN	20 700 000	1941
1942	---	2 770	LE 2 MAI	388	LE 18 OCT	21 600 000	1942
1943	---	2 810	LE 27 MAI	60.0	LE 31 JAN	22 600 000	1943
1944	---	2 820	LE 18 SEP	486	LE 26 NOV	19 600 000	1944
1945	---	2 640	LE 2 JAN	316	LE 2 DEC	20 400 000	1945
1946	---	2 080	LE 24 MAI	218	LE 2 SEP	19 800 000	1946
1947	---	4 530	LE 26 MAI	255	LE 26 DEC	28 000 000	1947
1948	---	1 760	LE 11 MAI	201	LE 26 DEC	17 600 000	1948
1949	---	1 460	LE 6 MAI	108	LE 5 SEP	18 000 000	1949
1950	---	1 550	LE 7 MAI	182	LE 2 JAN	20 400 000	1950
1951	---	23.5E	LE 2 MAI	3.36E	LE 1 JAN	217 000	1951
1952	---	2 070	LE 1 MAI	109	LE 1 SEP	23 900 000	1952
1953	---	---		---		---	1953
1954	---	25.7E	LE 6 SEP	3.06E	LE 1 MAR *	267 000	1954
1955	---	3 390	LE 30 AVR	8.27E	LE 31 MAI	23 200 000	1955
1956	---	3 720	LE 3 SEP	292	LE 25 JUN	---	1956
1957	---	1 830	LE 1 MAI	180	LE 2 SEP	22 300 000	1957
1958	---	3 090	LE 26 AVR	374	LE 8 DEC	24 400 000	1958
1959	---	1 500	LE 10 MAI	317	LE 27 DEC	22 700 000	1959
1960	---	3 450	LE 12 MAI	292	LE 3 JAN	24 600 000	1960
1961	---	1 940	LE 10 DEC	69.7	LE 31 AOU	18 800 000	1961
1962	---	2 820	LE 2 SEP	6.03	LE 27 FEV	19 500 000	1962
1963	---	2 530	LE 16 JUN	128	LE 11 AOU	---	1963
1964	---	2 700	LE 26 JUL	258	LE 9 AOU	21 200 000	1964
1965	---	2 760	LE 22 AOU	---		---	1965
1966	---	2 170	LE 22 MAI	---		---	1966

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

21 400 000 MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC - STATION NO. 02NC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1934	---	---	302	252	720	326	340	227	281	307	270	277	---	1934
1935	301	321	378	285	665	327	227	227	256	323	348	308	312	1935
1936	374	332	314	327	* 910	526	273	310	310	418	377	368	409	1936
1937	370	429	436	302	563	287	243	266	299	370	429	332	363	1937
1938	399	428	402	402	536	323	287	454	431	400	389	409	412	1938
1939	436	453	436	352	566	326	398	428	327	462	423	410	416	1939
1940	445	450	426	277	511	469	322	215	258	302	283	297	370	1940
1941	362	368	369	401	298	197	295	263	390	441	510	352	350	1941
1942	411	401	388	355	561	277	286	360	418	371	338	422	381	1942
1943	468	450	466	413	746	387	329	339	290	336	288	390	406	1943
1944	481	466	428	381	513	250	239	298	243	230	232	238	308	1944
1945	387	374	324	472	355	330	288	270	203	214	235	323	314	1945
1946	393	411	372	306	432	288	305	285	316	318	267	276	330	1946
1947	378	415	418	339	987	* 220	387	355	404	438	399	429	514	1947
1948	434	476	410	278	403	261	291	313	325	383	330	307	346	1948
1949	320	342	334	286	467	387	302	327	268	249	328	282	325	1949
1950	485	518	526	420	785	395	307	338	368	411	376	298	339	1950
1951	376	389	362	390	497	269	257	289	283	299	270	273	328	1951
1952	336	375	372	295	596	450	407	408	380	357	319	374	389	1952
1953	462	467	426	733	440	345	298	323	315	339	323	264	393	1953
1954	323	374	330	352	582	471	305	278	302	398	422	433	379	1954
1955	464	485	464	357	487	297	339	354	343	386	394	447	401	1955
1956	483	48[illegible]	494	321	524	376	337	395	345	366	389	417	390	1956
1957	504	479	427	406	369	281	421	310	287	324	436	429	389	1957
1958	511	512	477	407	379	373	370	380	398	395	359	413	409	1958
1959	440	458	472	357	392	296	269	334	338	374	359	446	377	1959
1960	481	479	482	383	617	415	412	600	457	369	326	362	467	1960
1961	393	376	389	376	307	220	229	263	300	376	386	382	328	1961
1962	432	450	397	258	553	368	324	282	238	265	237	265	339	1962
1963	289	324	332	473	409	288	274	225	333	357	336	307	302	1963
1964	407	466	379	322	504	356	297	332	424	495	471	447	408	1964
1965	476	478	456	367	352	368	350	344	302	359	289	364	369	1965
1966	431	445	396	258	539	353	488	579	427	392	550	569	446	1966
1967	513	504	554	395	379	435	394	414	391	593	438	418	452	1967
1968	478	467	388	366	334	352	302	302	282	306	346	470	363	1968
1969	480	474	485	31[illegible]	520	285	287	285	375	392	327	390	384	1969
1970	488	467	472	373	555	445	439	451	406	366	381	440	456	1970
1971	489	505	477	315	498	313	348	392	371	337	400	418	404	1971
1972	420	477	355	480	466	296	320	302	390	439	311	335	360	1972
1973	369	384	360	255	598	267	255	438	291	380	324	420	361	1973
1974	511	523	532	417	* 280	* 020	425	414	351	372	438	551	570	1974
1975	576	532	430	295	467	335	277	300	270	252	284	367	362	1975
1976	477	539	529	525	707	297	240	293	350	321	342	422	419	1976
1977	430	448	376	405	524	271	265	320	298	264	270	355	352	1977
1978	413	427	472	283	475	275	298	342	342	337	353	373	361	1978
1979	407	428	381	369	594	367	317	358	326	365	310	415	385	1979
1980	447	497	453	460	479	288	309	324	346	---	---	---	---	1980
MOYEN	419	434	412	346	525	366	322	339	333	360	352	375	383	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 47 47 BASSIN VERSANT, 22 600 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 58 06 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC - STATION NO. 02NC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1934	---	2 320 LE 5 MAI *	---	---	1934
1935	---	745 LE 2 MAI	42.8 LE 28 AVR	9 850 000	1935
1936	---	1 680 LE 12 MAI	95.1 LE 3 MAI	12 900 000	1936
1937	---	966 LE 5 MAI	53.0 LE 25 AVR	11 500 000	1937
1938	---	1 340 LE 29 AVR	87.0 LE 17 AVR	13 000 000	1938
1939	---	1 410 LE 11 MAI	0 LE 7 MAI *	13 100 000	1939
1940	---	1 130 LE 26 MAI	10.2 LE 5 MAI	11 700 000	1940
1941	---	866 LE 23 AVR	17.6 LE 11 MAI	11 000 000	1941
1942	---	1 170 LE 1 MAI	95.7 LE 31 MAI	12 000 000	1942
1943	---	1 570 LE 28 MAI	19.4 LE 20 JUN	12 800 000	1943
1944	---	552 LE 12 MAI	2.83 LE 14 MAI	9 740 000	1944
1945	---	685 LE 30 AVR	5.38 LE 8 AVR	9 900 000	1945
1946	---	994 LE 24 MAI	0 LE 5 MAI	10 400 000	1946
1947	---	2 080 LE 29 MAI	0 LE 7 DEC	16 200 000	1947
1948	---	858 LE 10 MAI	0 LE 18 AVR	10 900 000	1948
1949	---	648 LE 9 MAI	0 LE 1 JAN	10 200 000	1949
1950	---	1 080 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	10 700 000	1950
1951	---	886 LE 3 MAI	3.96 LE 8 AVR	10 300 000	1951
1952	---	960 LE 15 MAI	0 LE 25 DEC	12 300 000	1952
1953	---	943 LE 12 AVR	0 LE 26 DEC	12 400 000	1953
1954	---	1 160 LE 6 MAI	0 LE 5 SEP	11 900 000	1954
1955	---	895 LE 5 MAI	0 LE 24 AVR	12 600 000	1955
1956	---	620 LE 27 MAR	3.11 LE 9 SEP	12 300 000	1956
1957	---	881 LE 30 AVR	0 LE 21 AVR	12 300 000	1957
1958	---	702 LE 12 OCT	14.7 LE 20 AVR	12 900 000	1958
1959	---	631 LE 9 MAI	0 LE 26 AVR	11 900 000	1959
1960	---	1 800 LE 11 MAI	9.06 LE 24 AVR	14 800 000	1960
1961	---	513 LE 25 MAI	27.8 LE 24 JUN	10 300 000	1961
1962	---	906 LE 20 MAI	0 LE 29 AVR	10 700 000	1962
1963	---	583 LE 2 MAI	0 LE 27 AVR	9 530 000	1963
1964	---	852 LE 2 MAI	0 LE 19 AVR	12 900 000	1964
1965	---	691 LE 20 MAI	15.3 LE 2 MAI	11 600 000	1965
1966	---	1 160 LE 20 MAI	51.3 LE 22 AVR	14 100 000	1966
1967	---	1 420 LE 20 OCT	89.2 LE 23 AVR	14 300 000	1967
1968	---	850 LE 27 AVR	42.8 LE 14 AVR	11 500 000	1968
1969	---	943 LE 22 MAI	0 LE 3 MAI	12 100 000	1969
1970	---	1 840 LE 22 JUL	96.3 LE 4 OCT	14 400 000	1970
1971	---	657 LE 17 MAI	90.3 LE 23 AVR	12 800 000	1971
1972	---	1 030 LE 19 MAI	42.8 LE 7 MAI	11 400 000	1972
1973	---	1 070 LE 5 MAI	0 LE 20 AVR	11 400 000	1973
1974	---	2 160 LE 17 MAI	111 LE 4 AOU	18 000 000	1974
1975	---	614 LE 21 JAN	123 LE 12 NOV	11 400 000	1975
1976	---	1 100 LE 22 MAI	163 LE 19 AVR	13 300 000	1976
1977	---	963 LE 8 MAI	163 LE 10 AVR	11 100 000	1977
1978	---	971 LE 18 MAI	96.8 LE 30 AVR	11 400 000	1978
1979	---	1 170 LE 2 MAI	79.0 LE 17 AVR	12 100 000	1979
1980	---	548 LE 23 SEP	---	---	1980

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 12 100 000 — MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO. 02NC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	371	354	---	1950
1951	412	432	362	573	620	332	323	335	333	385	363	343	401	1951
1952	372	407	401	396	835	588	493	519	444	410	371	449	474	1952
1953	506	497	477	965	595	388	338	345	352	375	361	301	456	1953
1954	349	340	330	490	759	590	415	312	346	471	497	481	449	1954
1955	500	512	494	497	682	357	422	394	398	446	478	486	472	1955
1956	476	513	520	398	474	493	396	475	438	435	439	454	459	1956
1957	533	504	454	522	477	362	539	364	368	379	530	493	460	1957
1958	551	538	508	545	495	408	465	444	496	501	403	483	483	1958
1959	468	475	493	436	545	399	355	409	389	429	434	491	444	1959
1960	512	509	520	473	1 120	478	493	643	500	412	375	394	537	1960
1961	415	391	406	392	451	282	289	315	393	409	424	409	381	1961
1962	452	467	413	345	751	457	367	305	262	293	255	284	388	1962
1963	302	334	348	309	554	332	264	274	378	385	420	350	354	1963
1964	427	483	401	453	684	439	342	370	452	524	501	485	463	1964
1965	442	496	475	409	485	425	405	398	357	459	340	397	424	1965
1966	455	468	424	377	718	447	449	662	485	479	672	665	526	1966
1967	559	541	597	465	562	531	440	459	419	757	529	467	528	1967
1968	517	500	427	560	415	349	348	364	319	348	388	506	420	1968
1969	514	509	520	390	793	364	331	388	441	460	404	440	459	1969
1970	505	502	508	465	807	571	783	504	485	427	435	477	540	1970
1971	516	533	496	401	718	363	382	418	409	383	444	447	459	1971
1972	449	436	374	320	713	404	380	356	476	541	363	367	432	1972
1973	396	415	398	430	809	311	322	539	335	419	360	456	433	1973
1974	538	537	555	506	1 690	1 170	453	446	402	452	509	605	656	1974
1975	626	574	482	378	628	438	332	367	332	305	329	391	431	1975
1976	518	591	575	787	988	352	292	344	383	359	358	445	499	1976
1977	469	482	415	632	651	341	312	378	352	322	314	399	422	1977
1978	459	467	451	363	729	357	367	396	390	394	389	409	431	1978
1979	448	468	429	593	832	464	381	402	393	462	391	498	480	1979
1980	526	570	523	421	384	344	376	376	407	---	---	---	---	1980
MOYEN	474	483	459	476	699	438	395	409	398	428	415	439	461	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 45 14 LONG 72 52 45 — BASSIN VERSANT, 25 700 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO. 02NC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	1 200 LE 2 MAI	53.5 LE 2 DEC	12 600 000	1952
1953	---	1 380 LE 15 MAI	15.9 LE 27 AVR	15 080 000	1953
1954	---	1 240 LE 12 AVR	3.11 LE 25 DEC	14 400 000	1954
1955	---	1 930 LE 6 MAI	0 LE 5 SEP *	14 200 000	1955
1956	---	1 290 LE 5 MAI	19.8 LE 17 AVR	14 900 000	1956
1957	---	801 LE 19 MAI	27.2 LE 29 AVR	14 500 000	1957
1958	---	1 220 LE 30 AVR	0 LE 1 SEP	14 500 000	1958
1959	---	1 060 LE 11 OCT	19.8 LE 8 JUN	15 200 000	1959
1960	---	872 LE 9 MAI	68.5 LE 6 SEP	14 000 000	1960
1961	---	2 510 LE 11 MAI	122 LE 1 JAN	17 000 000	1961
1962	---	614 LE 27 AVR	60.3 LE 24 JUN	12 000 000	1962
1963	---	1 080 LE 21 MAI	56.9 LE 2 SEP	12 200 000	1963
1964	---	889 LE 1 MAI	99.7 LE 1 SEP	11 200 000	1964
1965	---	1 190 LE 11 MAI	129 LE 19 AVR	14 600 000	1965
1966	---	892 LE 20 MAI	185 LE 2 MAI	13 400 000	1966
1967	---	1 510 LE 21 MAI	150 LE 1 JAN	16 600 000	1967
1968	---	1 920 LE 20 OCT	128 LE 23 AVR	16 700 000	1968
1969	---	1 210 LE 27 AVR	119 LE 28 JUL	13 300 000	1969
1970	---	1 340 LE 22 MAI	155 LE 29 JUN	14 500 000	1970
1971	---	2 440 LE 22 JUL	146 LE 4 OCT	17 000 000	1971
1972	---	1 010 LE 14 MAI	148 LE 8 AOU	14 500 000	1972
1973	---	1 430 LE 18 MAI	160 LE 6 AOU	13 700 000	1973
1974	---	1 540 LE 5 MAI	129 LE 23 JUN	13 700 000	1974
1975	---	3 060 LE 16 MAI *	153 LE 4 AOU	20 700 000	1975
1976	---	909 LE 4 MAI	149 LE 18 OCT	13 600 000	1976
1977	---	1 450 LE 22 MAI	214 LE 1 JUL	15 800 000	1977
1978	---	1 470 LE 28 AVR	210 LE 10 AVR	13 300 000	1978
1979	---	1 300 LE 18 MAI	223 LE 17 JUN	13 600 000	1979
1980	---	1 740 LE 2 MAI	168 LE 15 AVR	15 200 000	1980
		782 LE 17 AVR	---	---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 14 500 000

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO. 02NA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	149	225	150	96.5	20.4	69.7	17.9	57.8	202	242	74.9	90.4	115	1963
1964	238	334	165	153	21.7	57.7	110	112	258	322	347	322	203	1964
1965	255	340	276	188	22.0	195	193	185	60.5	19.7	25.7	181	158	1965
1966	272	301	148	61.1	45.6	51.9	267	276	240	136	252	263	190	1966
1967	336	341	297	243	15.0	112	226	301	319	27.0	69.9	225	208	1967
1968	331	315	184	21.1	109	213	172	147	115	70.0	209	346	186	1968
1969	335	363	300	150	15.0	22.8	113	56.2	130	170	98.4	199	162	1969
1970	327	318	269	231	15.3	88.4	80.3	249	134	131	200	308	195	1970
1971	374	421	257	145	15.0	122	188	296	186	168	281	319	227	1971
MOYEN	291	329	227	143	31.0	104	150	182	183	143	169	250	183	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 15, LONG 74 06 05 — BASSIN VERSANT, 9 450 km^2 — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO. 02NA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	323 LE 22 FEV	14.6 LE 18 AVR	3 640 000	1963
1964	---	467 LE 8 DEC	17.5 LE 18 MAI	6 410 000	1964
1965	---	433 LE 12 AVR	16.9 LE 19 NOV	4 970 000	1965
1966	---	663 LE 10 DEC *	14.2 LE 3 AVR	6 000 000	1966
1967	---	450 LE 23 MAR	15.0 LE 29 AVR	6 570 000	1967
1968	---	436 LE 3 JAN	11.9 LE 12 OCT	5 880 000	1968
1969	---	493 LE 31 MAR	0 LE 26 MAR *	5 100 000	1969
1970	---	388 LE 8 AVR	15.0 LE 21 JUL	6 150 000	1970
1971	---	433 LE 30 JAN	15.0 LE 20 AVR	7 150 000	1971
				5 760 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO. 02NG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	657	2 130	1 270	958	673	603	633	612	588	---	1929
1930	526	494	504	740	1 840	1 280	1 090	912	712	573	587	524	818	1930
1931	479	501	533	911	958	638	584	546	538	508	566	504	600	1931
1932	517	458	441	712	1 080	595	632	723	835	1 110	672	484	689	1932
1933	514	599	634	1 250	1 650	706	593	646	554	498	465	449	714	1933
1934	438	427	418	676	1 590	713	589	408	428	431	454	554	595	1934
1935	503	483	550	666	969	718	567	503	480	511	538	497	581	1935
1936	482	484	706	697	2 360	1 190	584	557	549	847	759	569	816	1936
1937	614	648	668	736	1 320	613	469	446	463	529	686	---	---	1937
1938	---	---	---	---	1 350	669	537	793	789	721	681	---	---	1938
1939	---	---	---	---	1 420	816	928	994	668	917	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1 760	977	686	485	432	428	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	621	480	610	464	697	823	1 130	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1 360	632	571	592	592	502	549	---	---	1943
1944	---	---	---	---	2 050	1 100	628	604	550	559	634	---	---	1944
1945	---	---	---	---	904	458	478	553	486	464	429	---	---	1945
1946	---	---	---	1 400	926	678	523	492	439	496	---	---	---	1946
1947	---	---	---	717	1 070	661	525	519	504	545	540	---	---	1947
1948	---	---	---	---	2 570	2 290	765	685	665	699	643	---	---	1948
1949	---	---	---	---	945	573	568	542	527	514	467	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1 010	738	606	527	487	469	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	953	1 000	706	591	563	585	620	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1 210	584	543	580	526	568	695	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1 500	1 100	716	778	693	653	591	---	---	1953
1954	---	---	---	---	992	581	528	500	518	530	496	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1 350	1 170	674	536	619	881	877	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1 370	672	631	612	625	612	651	---	---	1956
1957	---	---	---	---	915	788	575	647	645	651	638	---	---	1957
1958	---	---	---	---	786	604	876	601	605	609	890	---	---	1958
1959	---	---	---	---	899	767	721	659	767	833	653	---	---	1959
1960	---	---	---	---	976	679	635	734	699	677	808	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1 920	723	669	788	---	---	520	---	---	1961
MOYEN	506	512	557	858	1 320	816	643	613	589	624	572	511	688	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 37 BASSIN VERSANT, 40 400 km²
LONG 72 55 48 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO. 02NG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	2 810 LE 18 MAI	---	---	1930
1931	---	2 890 LE 9 MAI	433 LE 5 NOV	25 800 000	1931
1932	---	1 760 LE 25 AVR	377 LE 15 AOU	19 000 000	1932
1933	---	2 130 LE 9 OCT	356 LE 18 JUN	21 800 000	1933
1934	---	2 230 LE 5 MAI	351 LE 11 NOV	22 500 000	1934
1935	---	3 110 LE 6 MAI	314 LE 30 JUL	18 800 000	1935
1936	---	1 860 LE 2 MAI	351 LE 25 AOU	18 300 000	1936
1937	---	3 600 LE 13 MAI	433 LE 7 SEP	25 800 000	1937
1938	---	2 250 LE 6 MAI	299 LE 6 SEP *	---	1938
1939	---	2 720 LE 30 AVR	---	---	1939
1940	---	3 260 LE 12 MAI	---	---	1940
1941	---	2 190 LE 21 MAI	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	2 560 LE 2 MAI	---	---	1943
1944	---	3 480 LE 29 MAI	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	2 060 LE 15 AVR	---	---	1946
1947	---	1 950 LE 24 MAI	---	---	1947
1948	---	4 700 LE 24 MAI *	---	---	1948
1949	---	1 770 LE 11 MAI	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	1 480 LE 21 JUN	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	3 740 LE 12 MAI	---	---	1961
		---	---	---	

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 21 700 000 — MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO. 02NE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	504	663	425	414	433	563	406	---	1927
1928	391	445	459	482	1 690	1 020	662	452	571	600	530	449	647	1928
1929	422	425	445	398	1 270	810	569	487	471	436	421	437	550	1929
1930	444	455	443	424	1 120	882	684	686	519	441	471	424	584	1930
1931	420	440	426	590	622	429	367	287	404	386	436	342	427	1931
1932	395	278	270	465	742	306	485	452	597	762	471	355	466	1932
1933	387	511	471	808	1 110	522	364	512	462	421	397	312	523	1933
1934	357	354	339	326	988	460	364	256	311	329	326	337	396	1934
1935	317	319	411	367	628	468	317	289	319	393	414	337	382	1935
1936	340	343	411	412	1 470	768	353	310	377	512	475	413	516	1936
1937	428	455	442	456	780	417	298	294	326	417	512	---	---	1937
1938	---	---	---	652	878	377	341	583	495	453	449	456	---	1938
1939	---	---	---	---	803	442	487	584	388	556	532	---	---	1939
1940	---	---	---	---	---	639	445	270	303	354	359	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1 100	294	432	395	515	623	714	442	---	1941
1942	---	---	---	---	649	394	283	379	479	429	404	368	---	1942
1943	465	427	366	---	531	---	448	423	420	366	334	408	---	1943
1944	479	470	446	332	849	536	320	381	345	298	295	275	379	1944
1945	---	---	---	390	---	308	340	299	301	281	310	---	---	1945
1946	---	---	---	---	794	417	338	349	354	388	349	---	---	1946
1947	---	---	---	---	431	540	521	508	529	551	403	---	---	1947
1948	---	---	---	---	481	663	425	400	356	407	349	---	---	1948
1949	---	---	---	---	423	1 430	382	408	319	334	374	---	---	1949
1950	---	---	---	---	449	1 510	466	384	411	412	393	---	---	1950
1951	---	---	---	---	341	682	411	401	382	417	350	---	---	1951
1952	---	---	---	---	730	377	560	574	484	454	416	---	---	1952
1953	---	---	---	---	454	425	595	368	363	420	381	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	382	458	431	389	500	566	---	---	1954
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	477	498	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	417	406	379	---	---	1956
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1957
MOYEN	404	410	411	495	856	562	440	416	415	442	429	384	487	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 36 45
LONG 72 54 51

BASSIN VERSANT, 28 500 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO. 02NE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUN INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUN QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUN QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	---	---	20 500 000	1928
1929	---	2 260 LE 12 MAI	354 LE 27 AVR	17 400 000	1929
1930	---	1 700 LE 18 MAI	317 LE 24 AVR	18 400 000	1930
1931	---	---	---	13 500 000	1931
1932	---	1 770 LE 8 MAI	294 LE 3 DEC	14 700 000	1932
1933	---	1 210 LE 25 AVR	212 LE 28 AOU	16 500 000	1933
1934	---	1 430 LE 9 OCT	190 LE 1 MAR	12 500 000	1934
1935	---	1 450 LE 16 MAI	71.1 LE 1 DEC *	12 000 000	1935
1936	---	2 200 LE 5 MAI	120 LE 16 SEP	16 300 000	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	1 150 LE 1 MAI	143 LE 13 OCT	---	1938
1939	---	2 240 LE 12 MAI	205 LE 26 AVR	---	1939
1940	---	1 240 LE 5 MAI	217 LE 25 AVR	---	1940
1941	---	1 870 LE 30 AVR	---	---	1941
1942	---	2 060 LE 11 MAI	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	1 660 LE 20 MAI	---	---	1944
1945	---	1 370 LE 23 AVR	---	---	1945
1946	---	1 680 LE 1 MAI	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	1 020 LE 8 MAI	210 LE 4 JUL	---	1948
1949	---	---	85.0 LE 17 SEP	---	1949
1950	---	1 100 LE 30 AVR	---	---	1950
1951	---	1 460 LE 23 MAI	---	---	1951
1952	---	2 540 LE 27 MAI *	---	---	1952
1953	---	1 000 LE 12 MAI	---	---	1953
1954	---	1 100 LE 9 MAI	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	903 LE 9 MAI	---	---	1956
1957	---	1 400 LE 2 MAI	---	---	1957
		1 460 LE 11 MAI			
		---	---	---	
		---	---	---	
		---	---	---

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO. 02NA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	363	239	174	116	108	124	189	179	---	1913
1914	121	81.2	63.1	61.5	161	211	133	70.7	56.2	39.2	44.9	65.1	92.3	1914
1915	64.6	57.9	49.1	82.3	296	231	173	93.1	72.4	112	121	102	122	1915
1916	84.9	82.1	72.3	117	430	379	193	91.7	53.8	67.1	84.9	93.8	146	1916
1917	91.8	71.3	57.6	61.6	138	165	239	221	195	116	62.8	99.2	127	1917
1918	126	138	137	48.4	3.96	5.49	15.1	45.5	61.9	93.7	31.1	85.0	65.6	1918
1919	133	163	200	34.8	2.05	9.25	230	59.9	150	136	111	107	111	1919
1920	184	237	229	5.69	0.105	116	153	63.0	156	137	108	131	126	1920
1921	123	91.4	55.1	23.4	70.6	204	180	108	141	89.0	64.4	105	105	1921
1922	168	225	280	117	74.6	161	180	264	267	276	278	307	217	1922
1923	310	310	300	182	5.66	87.3	140	167	59.0	161	141	118	168	1923
1924	176	260	283	58.3	5.66	5.66	32.7	35.1	35.8	37.7	75.4	111	92.6	1924
1925	180	275	299	19.3	9.07	38.8	20.7	64.5	232	137	110	170	129	1925
1926	285	359	312	248	7.37	6.75	35.4	147	210	224	93.0	138	171	1926
1927	255	351	352	130	13.9	15.6	33.2	59.1	260	150	56.2	138	150	1927
1928	242	327	352	118	24.4	255	209	168	232	186	243	306	221	1928
1929	334	355	362	174	31.3	47.2	44.4	120	232	135	176	320	193	1929
1930	337	363	334	92.1	44.0	40.1	16.6	250	186	229	235	249	197	1930
1931	316	360	358	92.7	43.0	15.3	42.3	78.7	148	155	144	146	157	1931
1932	174	108	197	76.6	43.0	29.1	27.4	16.7	19.0	94.0	174	176	94.6	1932
1933	207	372	350	256	17.9	94.7	204	379	341	291	312	240	254	1933
1934	313	305	269	78.9	8.04	46.5	56.4	49.6	142	167	148	95.9	139	1934
1935	228	244	177	118	14.3	59.5	23.4	118	157	120	131	181	130	1935
1936	205	256	74.0	18.4	15.4	46.2	36.4	94.2	157	131	107	204	112	1936
1937	145	316	266	132	26.4	88.3	114	115	154	140	115	123	144	1937
1938	302	342	157	34.7	36.4	86.8	135	164	180	157	170	270	169	1938
1939	356	366	234	232	14.0	53.1	101	108	112	154	157	302	181	1939
1940	358	389	227	147	20.1	34.5	85.5	40.1	160	175	136	215	162	1940
1941	256	304	198	111	23.5	38.5	37.8	218	77.4	110	80.9	139	132	1941
1942	222	288	132	147	17.4	51.3	131	224	292	202	60.9	320	173	1942
1943	379	386	277	253	13.3	12.6	73.6	88.4	121	247	79.8	322	187	1943
1944	340	357	206	223	14.6	84.4	85.6	69.1	33.2	14.3	21.6	136	131	1944
1945	302	314	76.1	11.3	20.6	123	123	73.5	13.1	10.9	19.7	177	104	1945
1946	250	339	125	32.5	11.9	54.3	108	55.7	173	64.4	34.3	80.3	109	1946
1947	291	319	247	85.2	83.3	413	114	142	138	198	246	349	218	1947
1948	379	436	222	38.9	18.8	80.6	80.3	56.8	208	326	241	214	191	1948
1949	240	274	111	14.7	21.0	32.6	17.9	160	120	46.3	222	165	118	1949
1950	182	219	108	45.9	19.3	20.7	121	102	238	238	163	131	132	1950
1951	270	314	128	20.0	31.0	34.8	134	83.0	99.9	33.7	27.4	54.7	106	1951
1952	188	252	142	101	28.7	34.4	73.0	29.2	146	201	142	101	119	1952
1953	314	295	160	125	42.1	181	174	171	184	130	304	174	187	1953
1954	295	239	86.2	38.1	24.9	61.4	120	95.0	169	80.9	147	274	140	1954
1955	360	364	269	66.3	18.2	85.5	149	152	157	181	163	321	190	1955
1956	337	392	326	100	11.3	39.2	111	82.1	18.0	54.2	200	283	163	1956
1957	380	364	169	244	23.8	43.4	38.0	105	47.2	109	116	212	153	1957
1958	344	342	225	157	82.0	34.6	105	204	64.1	54.5	189	229	169	1958
1959	348	362	290	194	27.7	70.3	62.5	67.3	91.3	172	91.6	270	170	1959
1960	339	323	301	182	19.4	201	193	380	344	253	107	232	239	1960
1961	295	280	175	144	10.6	45.0	15.8	47.2	13.9	239	240	215	143	1961
1962	276	346	189	69.1	17.1	86.0	162	150	153	121	147	164	155	1962
1963	149	225	150	96.5	20.4	69.7	17.9	57.8	202	242	74.9	90.4	115	1963
1964	238	334	165	153	21.7	57.7	110	112	258	322	347	322	203	1964
1965	255	344	276	188	22.0	195	193	185	60.5	19.7	25.7	181	158	1965
1966	272	301	144	61.1	45.6	51.9	247	276	240	134	252	263	190	1966
1967	347	352	307	256	24.8	112	220	292	315	32.1	69.4	221	211	1967
1968	326	311	185	28.4	108	211	175	145	118	71.9	205	337	185	1968
1969	328	354	294	154	22.8	27.4	121	85.0	132	172	96.7	197	168	1969
1970	322	309	264	230	25.6	91.2	84.3	235	137	136	203	304	195	1970
1971	370	413	254	150	27.4	120	186	293	186	168	233	307	225	1971
1972	338	322	132	123	17.1	17.2	35.9	16.2	18.5	15.8	16.8	161	101	1972
1973	252	272	88.8	18.4	19.8	41.6	29.6	46.0	87.2	176	91.3	260	115	1973
1974	395	381	346	194	49.8	334	178	232	146	89.8	142	389	239	1974
1975	451	385	186	159	24.3	21.9	162	156	72.7	71.8	74.4	144	158	1975
1976	370	423	269	64.5	64.8	63.6	63.7	77.6	240	174	163	264	186	1976
1977	351	317	153	25.5	22.1	98.2	120	118	130	93.6	126	216	147	1977
1978	250	299	173	184	28.1	77.4	157	241	277	115	206	239	186	1978
1979	295	334	179	21.2	23.6	21.8	201	286	128	44.9	64.9	161	146	1979
1980	335	430	290	84.9	49.1	337	197	175	207	23.4	65.6	274	197	1980
1981	330	295	15.0	12.6	355	306	77.1	254	313	---	---	---	---	1981
MOYEN	270	299	207	109	50.3	98.6	113	135	151	136	137	201	157	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 20 10 BASSIN VERSANT, 9 480 km²
LONG 74 03 31 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO. 02NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	411 LE 15 MAI 217 LE 10 JUN	--- 36.8 LE 9 OCT	--- 2 910 000	1914
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	326 LE 14 MAI	41.3 LE 6 AVR	3 830 000	1916
1917	---	498 LE 25 MAI	45.3 LE 16 SEP	4 620 000	1917
1918	---	256 LE 14 JUL	3.96 LE 15 NOV	4 010 000	1918
1919	---	173 LE 10 MAR	2.83 LE 13 NOV	2 070 000	1919
1920	---	385 LE 13 JUL	0 LE 10 MAI *	3 510 000	1920
1921	---	278 LE 5 MAR	0 LE 31 MAR	4 000 000	1921
1922	---	282 LE 11 JUN	9.51 LE 27 OCT	3 300 000	1922
1923	---	371 LE 8 OCT	29.2 LE 11 AVR	6 830 000	1923
1924	---	317 LE 17 FEV 297 LE 23 FEV	5.66 LE 22 AVR 5.66 LE 7 AVR	5 180 000 2 930 000	1924
1925	---	345 LE 12 MAR	3.88 LE 18 JUL	4 060 000	1925
1926	---	374 LE 7 FEV	5.66 LE 7 MAI	5 390 000	1926
1927	---	411 LE 24 FEV	12.9 LE 20 AVR	6 730 000	1927
1928	---	371 LE 11 MAR	8.98 LE 11 MAI	7 000 000	1928
1929	---	362 LE 16 FEV	14.4 LE 22 MAI	6 100 000	1929
1930	---	371 LE 19 FEV	14.4 LE 7 MAI	6 220 000	1930
1931	---	371 LE 18 FEV	11.9 LE 28 JUN	4 960 000	1931
1932	---	259 LE 23 MAR	13.0 LE 16 JUL	2 990 000	1932
1933	---	473 LE 27 NOV	17.0 LE 11 MAI	8 030 000	1933
1934	---	354 LE 6 JAN	5.38 LE 15 MAI	4 390 000	1934
1935	---	289 LE 6 JAN	9.34 LE 13 MAI	4 100 000	1935
1936	---	262 LE 2 FEV	9.34 LE 30 MAI	3 530 000	1936
1937	---	399 LE 1 AVR	21.0 LE 20 AVR	4 530 000	1937
1938	---	385 LE 3 DEC	15.9 LE 13 MAI	5 320 000	1938
1939	---	391 LE 4 JAN	13.3 LE 2 MAI	5 720 000	1939
1940	---	402 LE 11 FEV	9.91 LE 4 AOU	5 110 000	1940
1941	---	317 LE 31 JAN	15.6 LE 24 AVR	4 170 000	1941
1942	---	399 LE 15 SEP	4.25 LE 30 SEP	5 470 000	1942
1943	---	396 LE 9 DEC	2.55 LE 25 AVR	5 900 000	1943
1944	---	405 LE 13 AVR	5.10 LE 9 AOU	4 150 000	1944
1945	---	368 LE 10 JAN	1.42 LE 20 MAR	3 290 000	1945
1946	---	360 LE 27 FEV	2.55 LE 22 MAR	3 450 000	1946
1947	---	552 LE 3 JUN	5.10 LE 3 MAI	6 870 000	1947
1948	---	445 LE 11 FEV	12.5 LE 10 AVR	6 040 000	1948
1949	---	379 LE 26 JAN	13.9 LE 25 DEC	3 710 000	1949
1950	---	402 LE 9 NOV	6.51 LE 11 AVR	4 160 000	1950
1951	---	362 LE 2 FEV	1.98 LE 31 OCT	3 330 000	1951
1952	---	405 LE 11 OCT	14.7 LE 3 MAI	3 780 000	1952
1953	---	462 LE 18 NOV	23.8 LE 19 AOU	5 890 000	1953
1954	---	368 LE 13 JAN	12.5 LE 6 NOV	4 430 000	1954
1955	---	399 LE 15 JAN	12.5 LE 15 AVR	5 990 000	1955
1956	---	413 LE 3 MAR	4.25 LE 24 AVR	5 140 000	1956
1957	---	504 LE 9 AVR	1.70 LE 18 MAI	4 830 000	1957
1958	---	464 LE 11 MAR	19.0 LE 18 AVR	5 310 000	1958
1959	---	422 LE 7 JAN	19.8 LE 14 SEP	5 350 000	1959
1960	---	725 LE 4 AOU *	2.83 LE 24 MAI	7 580 000	1960
1961	---	436 LE 2 AVR	7.73 LE 27 AVR	4 500 000	1961
1962	---	399 LE 4 MAR	13.2 LE 29 JUL	4 900 000	1962
1963	---	323 LE 22 FEV	14.6 LE 18 AVR	3 640 000	1963
1964	---	467 LE 8 DEC	17.5 LE 18 MAI	6 410 000	1964
1965	---	433 LE 12 AVR	15.9 LE 19 NOV	4 970 000	1965
1966	---	663 LE 10 DEC	14.2 LE 3 AVR	6 000 000	1966
1967	---	462 LE 23 MAR	17.6 LE 7 NOV	6 670 000	1967
1968	---	428 LE 4 JAN	18.0 LE 5 AVR	5 850 000	1968
1969	---	484 LE 31 MAR	19.0 LE 15 AVR	5 190 000	1969
1970	---	379 LE 8 AVR	23.2 LE 24 MAI	6 140 000	1970
1971	---	428 LE 2 FEV	15.0 A LE 24 SEP	7 080 000	1971
1972	---	379 LE 12 JAN	3.20 LE 16 AOU	3 180 000	1972
1973	---	396 LE 26 DEC	15.8 LE 20 MAR	3 620 000	1973
1974	---	462 LE 22 JAN	15.8 LE 21 OCT	7 540 000	1974
1975	---	459 LE 11 JAN	14.8 LE 11 OCT	4 980 000	1975
1976	---	465 LE 12 FEV	24.6 LE 14 OCT	5 880 000	1976
1977	---	507A LE 16 DEC	17.1 LE 22 OCT	4 630 000	1977
1978	---	348A LE 17 FEV	22.6 A LE 22 AVR	5 870 000	1978
1979	---	400 LE 16 FEV	4.33 LE 15 JUN	4 610 000	1979
1980	---	437 LE 30 JAN	10.8 LE 16 AVR	6 220 000	1980
1981	---	599 LE 16 MAI	---	---	1981
				4 960 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANNAUR - STATION NO. 02NC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	409	303	345	377	309	298	370	---	1929
1930	372	396	394	223	510	391	310	482	352	342	330	343	367	1930
1931	391	411	403	265	252	173	206	176	274	280	292	275	282	1931
1932	323	201	237	202	333	164	247	203	271	408	342	293	269	1932
1933	338	453	418	459	483	274	300	474	430	374	381	297	390	1933
1934	326	389	277	206	588	329	230	194	269	333	309	236	300	1934
1935	304	295	240	306	293	220	138	189	242	309	309	277	260	1935
1936	295	328	184	123	806	393	215	248	289	310	268	306	314	1936
1937	225	397	328	258	463	289	227	200	276	308	329	241	294	1937
1938	393	414	255	362	370	232	238	374	393	342	338	354	338	1938
1939	419	426	288	319	468	276	345	356	257	308	290	---	---	1939
1940	---	---	---	---	201	462	298	224	131	239	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	---	246	208	243	---	308	347	412	---	1941
1942	---	---	---	---	---	371	214	---	---	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	291	403	---	---	1955
1956	406	453	374	182	286	224	292	327	290	353	259	383	---	1956
1957	539	521	283	432	242	243	279	341	233	298	326	459	320	1957
1958	583	588	380	377	218	229	300	271	196	283	344	419	335	1958
1959	456	441	375	323	267	223	310	384	298	299	335	391	368	1959
1960	585	461	394	332	306	250	203	271	302	341	291	479	336	1960
1961	394	358	220	262	515	381	358	573	455	377	226	218	407	1961
1962	387	410	251	173	234	181	154	232	197	369	283	312	266	1962
1963	227	270	176	179	389	275	295	258	217	210	208	214	273	1963
1964	---	---	---	326	258	244	165	181	287	345	231	288	237	1964
1965	---	---	---	---	322	258	266	296	405	474	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	284	303	329	296	257	232	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	348	259	400	527	401	313	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	296	315	367	392	417	406	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	389	387	374	405	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	427	481	332	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	456	441	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	387	396	304	276	369	269	344	423	363	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 53 49 LONG 73 46 34 BASSIN VERSANT, 17 800 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANNAUR - STATION NO. 02NC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	629 LE 3 MAI	160 LE 1 MAI	11 600 000	1930
1931	---	416 LE 21 FEV	116 LE 11 AOU	8 910 000	1931
1932	---	541 LE 6 OCT	94.9 LE 16 JUN	8 510 000	1932
1933	---	552 LE 21 AVR	204 LE 28 JUN	12 300 000	1933
1934	---	612 LE 3 MAI	106 LE 1 AOU	9 470 000	1934
1935	---	447 LE 8 NOV	131 LE 21 JUL	8 190 000	1935
1936	---	1 140 LE 12 MAI •	103 LE 21 AVR	9 940 000	1936
1937	---	787 LE 5 MAI	110 LE 5 JUL	9 280 000	1937
1938	---	900 LE 29 AVR	156 LE 9 JUL	10 700 000	1938
1939	---	971 LE 11 MAI	147 LE 4 SEP	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	504 LE 24 AOU	123 LE 16 AVR	10 100 000	1956
1957	---	600 LE 29 AVR	87.2 LE 21 MAI •	10 600 000	1957
1958	---	646 LE 16 JAN	146 LE 14 MAI	11 600 000	1958
1959	---	481 LE 26 OCT	114 LE 16 JUL	10 600 000	1959
1960	---	991 LE 11 MAI	144 LE 16 NOV	12 800 000	1960
1961	---	447 LE 13 OCT	99.1 LE 2 AOU	8 390 000	1961
1962	---	530 LE 7 MAI	92.6 LE 31 AOU	8 600 000	1962
1963	---	442 LE 29 SEP	101 LE 7 AOU	7 490 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971

• - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

9 950 000 MOYEN

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.35	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.00	---	1968
1969	2.02	2.14	---	---	---	---	---	0.438	1.25	2.03	2.63	5.52	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	2.16	1.93	8.00	4.43	15.9	---	---	1970
1971	1.96	0.982	1.58	19.9	37.4	2.29	---	3.60	12.0	13.3	9.99	2.43	---	1971
MOYEN	1.99	1.56	1.58	19.9	37.4	2.29	3.09	20.8	12.3	7.65	4.26	4.14	9.76	MOYEN
							2.63	6.69	8.39	6.85	8.20	4.49	9.76	

EMPLACEMENT - LAT 47 02 21
LONG 70 24 22

BASSIN VERSANT, 487 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	115 LE 29 AOU *	0.840B LE 13 MAR *	308 000	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		308 000	MOYEN

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	7.00	1.13	---	---	---	---	---	---	1923
1924	---	3.09	2.58	---	---	5.37	13.1	5.18	13.9	---	---	5.27	---	1924
1925	0.590	9.23	9.51	---	24.0	---	5.33	2.31	3.83	---	---	---	---	1925
MOYEN	0.590	6.16	6.05	---	24.0	6.19	6.52	3.75	8.87	---	---	5.27	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 43
LONG 70 33 14

BASSIN VERSANT, 642 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	94.0 LE 27 AVR *	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO. 02XC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	161	177	---	---	---	---	1967
1968	40.7	45.1	26.3	50.4	386	266	162	212	191	182	123	74.2	147	1968
1969	56.6	106	77.7	55.1	470	564	162	140	87.6	97.0	137	227	182	1969
1970	102	72.6	44.6	51.0	319	277	221	101	73.4	207	113	81.9	139	1970
1971	53.6	35.4	25.4	70.5	600	210	115	112	213	90.1	132	67.6	145	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	178	---	---	---	1972
1973	21.4	14.9	13.9	14.4	633	380	217	124	81.5	101	77.5	77.4	148	1973
1974	45.9	21.6	17.0	18.8	218	536	136	75.3	64.0	120	87.7	77.4	118	1974
1975	29.0	18.3	13.8	16.4	437	300	69.5	95.3	224	122	169	82.0	131	1975
1976	40.0	37.8	24.4	68.6	494	124	64.6	171	233	148	108	70.4	132	1976
1977	73.8	41.5	29.8	42.2	533	693	90.0	107	182	240	179	85.5	192	1977
1978	52.0	28.6	23.2	23.1	678	685	143	101	115	250	81.2	40.7	186	1978
1979	47.7	65.3	181	195	580	116	104	182	176	150	71.9	45.6	160	1979
1980	42.8	30.6	25.2	45.2	592	518	264	157	113	183	211	66.2	188	1980
1981	48.0	95.3	79.9	---	---	---	147	117	90.3	---	---	---	---	1981
MOYEN	50.3	46.8	44.8	54.2	495	389	146	133	144	159	124	83.0	156	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 45 50
LONG 57 36 17

BASSIN VERSANT, 6 630 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO. 02XC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	521 LE 12 MAI	22.7 LE 4 AVR	4 650 000	1968
1969	---	1 010 LE 9 JUN	45.6 LE 25 JAN	5 740 000	1969
1970	---	807 LE 18 OCT	34.8 LE 1 MAR	4 390 000	1970
1971	---	1 240 LE 25 MAI	24.3 LE 27 MAR	4 560 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 100E LE 20 MAI	13.1B LE 22 AVR	4 660 000	1973
1974	---	1 050E LE 7 JUN	16.1B LE 16 MAR	3 730 000	1974
1975	---	906E LE 24 MAI	12.5B LE 1 MAR *	4 140 000	1975
1976	---	1 060 LE 15 MAI	21.5B LE 27 MAR	4 190 000	1976
1977	---	2 110 LE 4 JUN	28.9B LE 28 MAR	6 050 000	1977
1978	---	2 440 LE 19 MAI *	21.8B LE 16 AVR	5 870 000	1978
1979	---	1 130 LE 1 MAI	36.3B LE 2 JAN	5 060 000	1979
1980	---	1 220 LE 22 MAI	23.7B LE 13 AVR	5 940 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				4 920 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	3.61	5.75	12.0	7.38	---	1964
1965	2.94	3.83	3.90	23.8	10.2	3.28	0.527	6.54	14.5	21.0	11.3	5.84	8.80	1965
1966	10.9	6.60	20.7	44.4	13.0	7.32	7.80	4.81	12.1	13.9	12.0	11.4	13.7	1966
1967	2.56	1.91	2.16	53.0	18.8	5.17	1.74	5.06	4.80	10.2	8.27	22.6	11.4	1967
1968	4.15	4.94	30.8	40.4	9.24	1.68	2.28	3.57	7.07	4.53	8.38	8.24	10.4	1968
1969	4.68	3.53	4.56	78.6	36.9	8.53	7.49	6.81	9.38	4.42	26.0	13.7	17.0	1969
1970	4.12	4.99	3.38	68.0	17.8	8.60	2.65	0.947	14.0	11.9	9.90	5.40	12.6	1970
1971	2.59	2.67	5.54	63.3	23.7	2.08	2.15	30.0	14.7	8.45	5.62	7.75	14.1	1971
1972	5.58	2.75	9.79	49.0	65.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	4.69	3.90	10.1	52.6	24.4	5.24	3.52	8.25	9.77	10.0	11.7	10.3	12.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 12 06, LONG 70 53 38
BASSIN VERSANT, 668 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	73.1 LE 9 OCT	0.320 LE 1 AOU *	277 000	1965
1966	---	84.7 LE 23 SEP	0.860 LE 11 JUL	434 000	1966
1967	---	146 LE 13 DEC	0.570 LE 24 JUL	358 000	1967
1968	---	150 LE 30 MAR	0.330 LE 16 AOU	330 000	1968
1969	---	272 LE 17 AVR *	0.670 LE 11 JUL	537 000	1969
1970	---	222 LE 18 AVR	0.330 LE 17 AOU	396 000	1970
1971	---	249 LE 29 AOU	0.500 LE 23 JUL	444 000	1971
1972	---	246 LE 1 MAI	---	---	1972
				397 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	21.5	20.7	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	56.9	47.1	17.4	9.32	7.07	19.9	40.6	---	---	1950
1951	---	---	---	---	78.5	21.4	22.0	25.8	19.0	17.2	33.0	31.8	---	1951
1952	8.61	5.40	5.16	32.0	82.5	37.8	15.6	13.9	10.0	18.7	12.6	31.0	22.9	1952
1953	18.5	16.3	27.0	64.7	42.8	13.8	9.88	8.01	11.9	10.8	16.5	15.5	21.3	1953
1954	6.95	13.2	14.6	59.9	73.1	37.1	20.9	15.3	31.2	35.6	27.4	11.4	28.9	1954
1955	6.35	5.58	8.78	49.2	72.4	20.1	15.8	13.8	17.3	12.1	16.5	7.87	20.5	1955
1956	5.27	4.54	4.10	13.5	44.7	27.7	26.3	25.7	17.7	12.1	13.6	6.26	16.8	1956
1957	8.49	5.28	6.21	52.1	42.7	28.6	40.9	14.0	20.1	21.2	26.2	24.9	24.3	1957
1958	12.6	5.28	8.17	46.8	49.3	51.5	25.8	14.3	12.3	23.5	15.3	7.53	22.8	1958
1959	5.79	4.46	4.19	34.9	61.4	25.5	20.9	27.4	19.6	31.0	41.5	12.3	24.2	1959
1960	6.00	9.17	5.06	47.1	70.7	19.6	22.6	13.0	10.1	16.0	25.6	11.7	21.4	1960
1961	5.18	3.94	5.53	21.3	---	---	---	---	---	14.9	11.5	8.60	---	1961
1962	8.29	4.14	5.13	36.1	50.8	24.7	30.1	28.7	32.4	14.8	18.7	8.66	22.0	1962
1963	5.68	4.54	4.17	25.4	65.9	19.0	18.9	17.4	23.6	21.3	31.6	11.3	20.8	1963
1964	6.07	4.80	5.26	38.3	56.7	39.3	36.2	32.7	12.3	9.52	14.3	24.7	23.4	1964
1965	12.1	7.41	6.73	17.5	55.0	21.2	19.5	23.0	26.7	37.7	16.7	7.35	21.0	1965
MOYEN	8.28	6.72	7.86	38.5	60.2	29.0	22.9	18.8	18.3	19.8	22.6	14.7	22.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 58, LONG 71 51 31
BASSIN VERSANT, 764 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	120 LE 15 NOV	---	---	1952
1953	---	200 LE 13 MAI *	5.01 LE 16 MAR	723 000	1953
1954	---	125 LE 23 AVR	7.65 LE 19 AOU	672 000	1954
1955	---	172 LE 10 MAI	5.78 LE 1 FEV	911 000	1955
1956	---	167 LE 5 MAI	5.44 LE 1 FEV	688 000	1956
1957	---	84.4 LE 16 MAI	3.91 LE 14 MAR	533 000	1957
1958	---	193 LE 29 AVR	4.19 LE 16 FEV	766 000	1958
1959	---	141 LE 2 JUN	5.07 LE 1 FEV	718 000	1959
1960	---	143 LE 25 OCT	3.91 LE 15 MAR	762 000	1960
1961	---	140 LE 7 MAI	4.42 LE 1 FEV	676 000	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	113 LE 29 AVR	3.96 LE 16 FEV	692 000	1963
1964	---	129 LE 1 MAI	3.31 LE 18 MAR *	657 000	1964
1965	---	200 E LE 10 JUN	4.16B LE 4 MAR	741 000	1965
		105 LE 18 MAI	4.81E LE 7 FEV	663 000	MOYEN
				705 000	

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO. 02PB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	11.5	48.7	15.1	16.1	18.1	21.7	30.7	13.3	6.20	---	1965
1966	4.73	4.37	6.78	23.6	63.9	27.4	11.6	21.9	12.6	20.7	52.0	22.1	22.7	1966
1967	7.52	5.31	4.10	10.7	51.2	36.1	25.1	17.5	10.8	34.4	19.2	9.07	19.4	1967
1968	4.90	4.12	7.14	65.6	19.8	9.04	7.77	6.29	5.45	9.84	6.64	5.08	12.6	1968
1969	4.21	4.19	3.27	15.7	84.0	20.4	11.1	20.6	13.9	12.2	25.7	11.8	19.0	1969
1970	4.94	6.56	4.36	16.4	58.4	27.1	16.8	15.8	17.2	26.0	17.1	6.97	18.2	1970
1971	4.12	3.83	3.55	8.72	78.9	12.8	17.5	29.8	24.8	21.6	9.86	6.42	18.7	1971
1972	5.25	3.79	4.02	6.31	86.3	34.8	25.1	26.6	14.8	33.7	14.7	10.3	22.3	1972
1973	8.32	10.4	11.5	53.3	72.2	18.6	20.1	15.0	15.3	23.0	11.5	16.7	23.1	1973
1974	8.60	5.77	5.25	23.7	92.0	50.9	22.5	17.7	17.7	23.6	20.1	17.9	25.6	1974
1975	6.76	4.78	7.88	13.3	65.4	24.6	11.0	6.44	13.4	13.8	16.4	12.4	16.4	1975
1976	6.75	6.42	8.56	53.3	74.2	21.8	28.4	35.0	12.3	17.4	9.97	6.48	23.5	1976
1977	4.30	3.66	7.69	41.7	51.9	18.0	15.2	16.4	16.2	20.3	14.1	7.25	18.1	1977
1978	15.3	6.46	4.07	11.1	63.3	20.6	9.20	8.06	7.91	15.2	9.58	6.68	14.9	1978
1979	5.65	3.58	21.0	51.6	37.4	14.0	8.31	12.7	30.1	19.7	20.4	12.8	19.8	1979
1980	8.07	4.40	4.62	39.2	25.5	16.8	12.5	10.8	15.9	26.4	14.6	8.24	15.6	1980
1981	4.40	30.6	11.3	60.9	44.2	29.2	12.4	12.4	7.05	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.49	6.77	7.19	29.8	59.8	23.4	15.9	17.1	15.1	21.8	17.2	10.4	19.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 18
LONG 71 51 16
BASSIN VERSANT, 642 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO. 02PB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	100 LE 18 MAI	---	---	1965
1966	---	174 LE 21 MAI	3.82B LE 9 FEV	716 000	1966
1967	---	135 LE 4 MAI	3.57 LE 24 MAR	611 000	1967
1968	---	252 LE 25 AVR	3.43 LE 8 MAR	398 000	1968
1969	---	182 LE 20 MAI	3.06 LE 19 MAR *	601 000	1969
1970	---	198 LE 2 MAI	3.82 LE 17 MAR	574 000	1970
1971	---	175 LE 22 MAI	3.28 LE 14 MAR	588 000	1971
1972	---	168 LE 20 MAI	3.34B LE 11 MAR	705 000	1972
1973	---	208 LE 4 MAI	5.66 LE 3 MAR	728 000	1973
1974	---	198 LE 13 MAI	4.56 LE 16 MAR	807 000	1974
1975	---	96.8 LE 17 MAI	3.82 LE 13 MAR	518 000	1975
1976	---	172 LE 13 MAI	4.79B LE 2 MAR	743 000	1976
1977	---	118 LE 23 AVR	3.40 LE 25 FEV	572 000	1977
1978	---	170 LE 10 MAI	3.83 LE 14 MAR	470 000	1978
1979	---	277 LE 28 AVR *	3.40B LE 27 FEV	624 000	1979
1980	---	95.4 LE 16 AVR	3.47 LE 11 MAR	492 000	1980
1981	---	175 LE 6 AVR	---	---	1981
				610 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1 - STATION NO. 02PB019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34.4	15.4	---	1965
1966	13.3	11.0	19.0	64.0	161	74.2	27.8	55.2	35.1	58.5	114	50.8	57.2	1966
1967	16.1	11.8	9.57	30.3	117	92.5	60.3	46.5	28.9	90.0	49.0	23.7	48.3	1967
1968	12.1	12.6	18.9	165	58.7	25.9	23.3	16.3	16.1	30.0	18.5	12.0	34.0	1968
1969	9.98	10.3	8.38	50.1	212	55.0	33.4	51.2	36.2	34.2	67.9	30.8	50.2	1969
1970	11.9	17.5	9.78	60.3	163	67.2	47.5	36.2	48.0	64.0	54.1	22.1	50.3	1970
1971	9.58	9.09	9.07	36.0	209	30.0	42.0	73.8	67.0	56.6	27.0	17.6	49.3	1971
1972	12.4	10.7	12.3	22.4	226	93.6	62.0	65.8	36.3	86.6	36.5	24.8	57.8	1972
1973	21.7	31.0	33.0	127	181	47.8	57.3	47.9	57.0	58.9	29.7	45.3	61.7	1973
1974	22.3	15.8	14.5	69.0	236	139	54.7	42.5	45.1	60.6	53.2	48.3	67.1	1974
1975	16.4	9.90	26.1	45.0	172	68.7	27.4	17.3	41.8	36.5	44.3	30.6	48.9	1975
1976	16.6	16.1	22.5	165	197	55.9	84.0	87.9	34.3	48.1	26.0	15.2	64.2	1976
1977	10.8	8.93	24.3	114	130	48.3	44.0	47.0	49.5	61.7	41.3	20.3	50.2	1977
1978	35.3	17.5	10.6	36.0	169	52.8	24.6	21.3	22.4	46.3	28.5	15.6	40.2	1978
1979	14.3	9.07	53.4	148	106	42.9	21.0	39.9	94.2	54.7	56.1	31.0	55.9	1979
1980	20.9	11.2	14.2	111	72.1	48.6	36.9	29.9	49.3	70.6	36.9	19.2	43.4	1980
1981	10.6	93.5	33.1	155	115	77.2	36.7	35.7	23.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	15.9	18.5	19.9	87.4	158	63.7	42.7	44.7	42.8	57.2	44.8	26.4	51.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 10, LONG 71 52 39. BASSIN VERSANT, 1 550 km². REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1 - STATION NO. 02PB019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	504 LE 4 NOV	9.15B LE 27 FEV	1 800 000	1966
1967	---	311 LE 4 MAI	7.99B LE 23 MAR	1 520 000	1967
1968	---	654 LE 25 AVR	7.65B LE 14 MAR	1 080 000	1968
1969	---	504 LE 9 MAI	6.97 LE 20 MAR *	1 590 000	1969
1970	---	544 LE 2 MAI	9.03B LE 5 AVR	1 590 000	1970
1971	---	473 LE 21 MAI	7.65B LE 24 JAN	1 560 000	1971
1972	---	428 LE 21 MAI	9.66 LE 4 MAR	1 830 000	1972
1973	---	507 LE 4 MAI	15.2 LE 1 MAR	1 950 000	1973
1974	---	578 LE 13 MAI	12.2 B LE 3 MAR	2 120 000	1974
1975	---	257 LE 16 MAI	8.61B LE 22 FEV	1 420 000	1975
1976	---	419 LE 13 MAI	10.8 B LE 25 JAN	2 030 000	1976
1977	---	323 LE 23 AVR	8.52B LE 26 FEV	1 580 000	1977
1978	---	417 LE 10 MAI	10.0 B LE 26 MAR	1 270 000	1978
1979	---	787 LE 28 AVR *	8.00B LE 27 FEV	1 760 000	1979
1980	---	234 LE 15 AVR	9.25B LE 16 MAR	1 370 000	1980
1981	---	431 LE 10 AVR	---	---	1981
MOYEN				1 630 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO. 02PB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	24.3	90.4	179	46.2	39.0	36.6	44.8	43.4	37.6	23.0	---	1919
1920	15.2	11.1	28.6	89.8	152	50.3	71.6	35.0	21.4	65.9	37.7	25.6	50.3	1920
1921	18.7	13.7	48.0	125	80.8	28.1	26.6	29.7	31.3	75.6	41.9	27.8	45.6	1921
1922	18.1	12.6	18.3	87.1	89.6	63.5	24.1	18.0	11.5	---	---	---	---	1922
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56.0	154	46.2	---	1927
1928	24.8	20.5	22.3	50.4	308	98.7	76.9	49.1	40.2	57.0	38.2	26.7	68.1	1928
1929	24.3	22.1	17.0	69.3	274	104	66.1	70.7	42.8	50.8	50.6	19.3	68.0	1929
1930	34.8	16.4	20.7	66.1	215	81.5	59.3	58.7	59.0	37.2	49.2	18.4	60.0	1930
1931	12.2	8.74	15.1	85.0	112	86.3	78.7	44.0	59.5	46.1	57.2	21.7	52.4	1931
1932	31.8	15.8	12.5	85.2	106	33.2	67.6	71.4	61.9	106	33.2	21.1	54.0	1932
1933	18.7	12.5	10.8	72.6	216	45.3	22.6	31.8	19.0	32.0	25.7	15.3	43.8	1933
1934	10.7	8.88	9.90	101	210	72.3	28.7	23.1	35.8	40.0	68.1	61.1	56.1	1934
1935	19.8	12.4	13.8	96.0	125	95.6	47.1	41.9	41.9	60.3	65.5	23.4	53.6	1935
1936	12.1	10.0	122	77.6	189	60.3	38.1	22.9	38.5	97.1	48.8	34.8	63.0	1936
1937	40.6	23.3	15.8	95.3	184	74.4	38.8	63.3	54.0	91.6	73.3	34.0	66.0	1937
1938	20.8	16.4	19.1	154	124	52.1	36.6	110	86.2	39.5	34.9	31.3	60.4	1938
1939	15.9	11.6	11.3	38.5	220	86.6	88.6	76.7	37.3	79.6	41.7	22.2	61.4	1939
1940	12.5	9.95	10.4	36.2	225	77.9	41.9	24.9	48.4	24.7	55.6	19.7	49.1	1940
1941	16.1	11.3	9.37	130	56.7	34.9	42.7	21.3	93.4	76.4	78.3	35.4	50.5	1941
1942	19.4	12.5	17.8	91.7	157	69.7	33.4	17.0	23.6	48.6	58.2	17.0	47.3	1942
1943	12.9	10.8	11.3	27.6	281	98.3	47.3	55.2	23.2	42.7	74.4	16.3	58.8	1943
1944	12.2	9.98	9.55	27.9	158	32.2	36.7	46.0	47.1	43.3	28.3	14.9	39.1	1944
1945	16.8	9.96	34.3	155	104	58.9	64.0	46.6	90.1	89.0	48.8	20.2	60.8	1945
1946	17.3	12.1	22.7	85.3	140	53.5	32.2	24.3	19.0	57.4	52.3	26.8	45.5	1946
1947	16.6	13.6	13.4	83.9	296	153	66.3	30.8	51.1	25.4	15.7	11.1	65.1	1947
1948	8.93	6.53	11.0	99.9	135	35.3	26.9	22.3	12.7	22.7	43.3	21.2	37.2	1948
1949	16.4	12.0	20.8	98.6	120	46.7	26.6	17.3	57.3	52.2	37.8	45.6	46.0	1949
1950	56.6	21.7	20.5	95.8	131	110	53.8	25.5	17.4	41.0	99.0	56.3	60.8	1950
1951	24.1	16.7	18.5	176	170	54.2	51.9	56.8	47.7	44.9	78.2	73.8	67.9	1951
1952	21.8	14.5	13.0	90.0	184	75.2	20.1	34.2	32.0	69.0	44.1	63.4	55.2	1952
1953	36.7	28.5	76.1	151	108	37.4	18.5	12.6	27.0	19.7	39.9	32.1	49.0	1953
1954	22.8	26.4	24.6	126	161	88.7	51.0	32.4	70.7	85.6	61.9	24.0	64.6	1954
1955	13.6	10.6	11.9	124	174	43.9	28.4	27.9	39.9	23.0	41.9	12.1	46.1	1955
1956	12.2	10.1	9.94	39.2	122	72.6	57.5	44.0	55.2	36.7	23.4	13.9	41.5	1956
1957	14.2	12.4	14.2	105	85.9	70.2	89.2	31.8	58.4	48.7	62.4	74.8	55.8	1957
1958	30.9	13.3	12.9	112	89.7	101	58.4	45.1	58.9	48.8	30.6	17.1	51.6	1958
1959	12.4	10.2	9.30	80.4	137	56.5	39.1	48.1	37.8	67.9	87.4	28.0	51.4	1959
1960	12.9	21.3	12.1	113	155	39.0	46.0	25.1	21.7	35.9	58.8	18.8	46.6	1960
1961	11.4	9.80	10.5	53.3	161	87.0	51.1	31.8	49.3	29.9	24.7	19.1	45.1	1961
1962	17.2	11.3	11.5	83.3	116	50.9	60.7	46.6	61.3	32.7	34.9	16.9	45.4	1962
1963	10.8	9.76	10.2	58.7	156	37.9	36.7	35.7	46.0	41.0	59.2	33.7	44.9	1963
1964	14.0	10.8	13.3	92.3	128	61.4	69.5	74.2	24.8	20.1	32.3	39.5	48.5	1964
1965	21.3	15.0	13.8	40.2	129	34.4	32.5	73.8	58.4	73.0	33.8	15.4	45.0	1965
1966	12.5	10.7	21.5	69.2	144	67.6	28.5	53.2	36.5	54.6	107	51.7	55.0	1966
1967	15.8	11.2	9.61	37.9	117	93.0	63.7	47.0	26.8	83.6	51.3	26.2	48.9	1967
1968	12.4	11.2	16.7	161	62.3	28.0	25.0	15.2	13.5	28.9	18.7	11.7	33.6	1968
1969	10.9	9.83	8.35	51.9	194	57.4	28.7	47.6	33.1	30.6	65.0	32.7	47.8	1969
1970	14.6	16.1	10.8	57.8	149	60.8	48.0	32.7	47.2	63.2	46.6	16.5	46.8	1970
1971	9.63	9.09	9.01	36.9	178	31.3	37.8	65.9	66.3	52.9	24.6	15.0	45.0	1971
1972	11.7	9.65	10.8	23.6	192	88.3	---	62.1	30.9	83.6	40.5	27.4	---	1972
1973	19.6	24.8	28.8	106	166	49.0	54.2	40.6	58.0	58.1	26.0	46.0	56.6	1973
1974	18.1	14.3	13.4	64.8	215	119	49.2	38.5	38.9	65.9	50.9	49.7	61.8	1974
1975	15.2	11.1	26.9	41.8	146	69.9	23.2	15.7	33.8	36.7	42.4	28.5	41.1	1975
1976	16.8	18.9	20.2	---	174	48.9	80.6	79.0	28.1	49.5	23.6	14.3	---	1976
1977	10.6	9.00	23.8	105	112	38.0	31.4	38.4	35.9	57.9	34.3	21.3	43.3	1977
1978	40.9	17.5	10.3	33.4	150	46.7	27.0	15.5	18.5	44.6	31.1	13.9	37.7	1978
1979	13.5	9.23	52.2	145	104	52.6	16.3	35.4	94.2	49.3	---	---	---	1979
1980	24.9	23.0	14.0	100	71.3	50.8	54.0	44.6	43.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	18.7	13.8	19.7	85.6	155	64.2	45.7	41.3	43.1	52.5	49.5	28.6	51.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 25
LONG 72 05 00

BASSIN VERSANT, 1 800 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO. 02PB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	286 LE 18 MAI	---	---	1919
1920	---	283 LE 23 MAI	7.93 LE 10 FEV	1 590 000	1920
1921	---	280 LE 30 AVR	10.2 LE 28 FEV	1 440 000	1921
1922	---	222 LE 19 AVR	---	---	1922
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	535 LE 25 MAI	20.5 LE 1 FEV	2 160 000	1928
1929	---	507 LE 13 MAI	10.9 LE 28 JUN	2 140 000	1929
1930	---	413 LE 7 MAI	15.0 LE 21 DEC	1 890 000	1930
1931	---	377 LE 25 MAI	7.87 LE 11 FEV	1 650 000	1931
1932	---	714 LE 7 OCT	11.8 LE 21 MAR	1 710 000	1932
1933	---	629 LE 4 MAI	8.50 LE 25 JUN	1 380 000	1933
1934	---	507 LE 5 MAI	7.90 LE 1 MAR	1 770 000	1934
1935	---	490 LE 1 MAI	9.06 LE 31 MAR	1 690 000	1935
1936	---	513 LE 20 MAR	8.27 LE 13 FEV	1 990 000	1936
1937	---	360 LE 21 OCT	11.9 LE 4 AVR	2 080 000	1937
1938	---	547 LE 19 AOU	7.08 LE 10 MAR	1 910 000	1938
1939	---	680 LE 10 MAI	8.50 LE 22 FEV	1 940 000	1939
1940	---	600 LE 18 MAI	7.93 LE 4 MAR	1 550 000	1940
1941	---	646 LE 21 AVR	0 LE 3 AOU *	1 590 000	1941
1942	---	510 LE 5 MAI	8.30 LE 7 SEP	1 490 000	1942
1943	---	852 LE 27 MAI *	9.12 LE 11 MAR	1 860 000	1943
1944	---	396 LE 9 MAI	3.11 LE 16 JUN	1 230 000	1944
1945	---	479 LE 2 SEP	6.06 LE 20 FEV	1 920 000	1945
1946	---	300 LE 22 MAI	10.1 LE 22 SEP	1 430 000	1946
1947	---	527 LE 23 MAI	8.35 LE 7 DEC	2 050 000	1947
1948	---	368 LE 9 MAI	0.850 LE 22 FEV	1 180 000	1948
1949	---	257 LE 4 MAI	3.11 LE 21 AOU	1 450 000	1949
1950	---	314 LE 2 JUN	9.49 LE 8 OCT	1 920 000	1950
1951	---	484 LE 7 DEC	10.9 LE 4 MAR	2 140 000	1951
1952	---	583 LE 14 MAI	11.6 LE 3 FEV	1 750 000	1952
1953	---	345 LE 28 MAR	0.850 LE 5 SEP	1 550 000	1953
1954	---	450 LE 10 MAI	10.1 LE 18 FEV	2 040 000	1954
1955	---	416 LE 5 MAI	8.78 LE 13 FEV	1 450 000	1955
1956	---	374 LE 21 SEP	8.21 LE 26 FEV	1 310 000	1956
1957	---	561 LE 22 DEC	10.1 LE 25 FEV	1 760 000	1957
1958	---	362 LE 2 JUN	10.9 LE 16 FEV	1 630 000	1958
1959	---	411 LE 25 OCT	8.92 LE 2 MAR	1 620 000	1959
1960	---	532 LE 19 AVR	9.77 LE 7 FEV	1 470 000	1960
1961	---	326 LE 11 MAI	8.78 LE 3 FEV	1 420 000	1961
1962	---	286 LE 29 AVR	8.78 LE 8 MAR	1 430 000	1962
1963	---	351 LE 20 MAI	0 LE 18 MAR	1 420 000	1963
1964	---	309 LE 11 JUN	9.20 LE 20 FEV	1 540 000	1964
1965	---	281 LE 18 MAI	9.34 LE 29 MAR	1 420 000	1965
1966	---	413 LE 8 NOV	9.34 LE 9 FEV	1 730 000	1966
1967	---	377 LE 3 MAI	8.21 LE 14 MAR	1 540 050	1967
1968	---	572 LE 26 AVR	3.96 LE 19 AOU	1 060 000	1968
1969	---	459 LE 20 MAI	2.83 LE 27 JUL	1 510 000	1969
1970	---	453 LE 3 MAI	8.21 LE 26 JAN	1 480 000	1970
1971	---	428 LE 22 MAI	6.80 LE 18 JAN	1 420 000	1971
1972	---	334 LE 18 MAI	0 LE 8 NOV	---	1972
1973	---	396 LE 4 MAI	2.83 LE 29 AOU	1 790 000	1973
1974	---	484 LE 14 MAI	11.3 LE 19 FEV	1 950 000	1974
1975	---	215 LE 22 MAI	9.06 LE 14 FEV	1 380 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	253 LE 22 AVR	8.21 LE 19 FEV	1 370 000	1977
1978	---	379 LE 10 MAI	8.50 LE 28 MAR	1 190 000	1978
1979	---	787 LE 29 AVR	7.36 LE 20 FEV	---	1979
1980	---	329 LE 11 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 630 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO. 02PB037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	86.3	56.5	---	1979
1980	34.9	16.3	20.6	182	187	62.9	84.8	50.2	73.9	116	59.9	27.5	66.3	1980
1981	15.1	136	57.5	198	154	117	62.1	54.6	34.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	25.0	76.2	39.1	190	131	90.0	53.5	52.4	54.4	116	73.1	42.0	66.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 37 35
LONG 72 12 00

BASSIN VERSANT, 2 680 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO. 02PB037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	447E LE 15 AVR	12.9B LE 7 MAR *	2 100 000	1980
1981	---	543 LE 22 FEV *	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 100 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE - STATION NO. 02QC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	1.16	0.773	---	---	---	---	---	1967
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	1.05	---	0.776	0.510	---	1969
1970	0.304	0.378	0.238	0.238	2.58	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	0.304	0.378	0.238	0.238	2.58	---	1.16	0.773	1.05	---	0.776	0.510	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 24 BASSIN VERSANT, 35.5 km²
LONG 66 03 49 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO. 02QC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	0.951	0.760	0.728	2.36	25.4	21.4	7.16	11.5	9.24	4.70	7.63	6.24	8.20	1969
1970	2.26	5.71	1.34	2.36	24.9	10.4	5.94	3.97	6.73	12.7	5.08	2.56	7.01	1970
1971	1.29	0.782	0.648	7.11	25.3	5.82	2.69	5.87	7.13	8.10	4.73	1.58	5.96	1971
MOYEN	1.50	2.42	0.985	3.94	25.2	12.5	5.26	7.11	7.70	8.50	5.48	2.95	7.06	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 56 47 BASSIN VERSANT, 209 km²
LONG 66 07 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO. 02QC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	59.7 LE 30 JUL	0.670B LE 9 AVR	259 000	1969
1970	---	64.6 LE 2 MAI *	1.01 B LE 9 AVR	221 000	1970
1971	---	60.9 LE 13 MAI	0.540B LE 28 MAR *	188 000	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		223 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2 - STATION NO. 02PB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.6	38.6	33.5	---	1951
1952	7.35	5.36	6.00	40.6	99.2	36.8	6.63	16.3	16.3	33.6	25.5	32.3	27.3	1952
1953	18.1	13.0	36.5	66.3	59.5	13.9	7.69	2.37	15.0	8.19	19.8	16.0	23.0	1953
1954	5.88	9.80	10.8	73.0	89.2	39.9	20.4	17.1	33.0	38.6	29.6	11.3	31.6	1954
1955	5.78	4.35	4.79	57.6	108	20.3	11.8	18.4	25.9	13.7	21.5	8.06	25.0	1955
1956	5.63	4.13	4.24	16.5	66.4	38.9	27.0	16.8	22.6	16.9	9.50	6.23	19.7	1956
1957	7.29	5.48	6.44	48.2	39.5	31.7	42.4	16.6	25.4	23.0	26.6	25.0	24.9	1957
1958	13.3	4.40	6.83	49.7	46.1	53.1	29.3	22.6	28.6	22.8	15.3	7.28	25.0	1958
1959	6.88	3.65	4.85	32.7	72.7	27.6	16.5	19.9	17.6	36.2	38.5	12.0	24.2	1959
1960	5.23	9.00	5.08	46.2	81.7	24.9	30.0	12.5	11.8	16.8	26.6	13.7	23.7	1960
1961	5.35	3.65	4.17	30.5	78.2	37.0	---	---	25.2	13.7	10.5	7.74	---	1961
1962	6.88	4.09	5.15	34.5	59.6	25.3	23.4	18.5	26.2	14.6	18.1	8.00	20.4	1962
1963	4.69	4.22	4.02	17.6	76.3	19.9	19.5	18.4	21.4	21.4	37.9	11.6	21.5	1963
1964	5.55	4.24	5.38	43.9	67.6	31.4	35.8	37.1	11.2	9.60	19.4	23.8	24.7	1964
1965	10.2	6.48	5.94	17.0	71.6	23.7	31.2	25.8	31.6	42.8	18.8	7.32	23.7	1965
1966	7.20	5.14	8.78	25.1	77.1	40.3	12.9	28.1	18.2	30.5	59.3	21.8	28.0	1966
1967	7.93	5.34	3.93	11.7	96.3	50.1	29.3	23.6	13.9	43.8	23.2	13.4	23.7	1967
MOYEN	7.70	5.77	7.69	37.6	71.8	32.2	23.2	19.6	21.5	23.9	25.8	15.2	24.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 39 BASSIN VERSANT, 751 km²
LONG 71 49 37 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2 - STATION NO. 02PB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	459 LE 13 MAI *	1.93 LE 23 JUL	862 000	1952
1953	---	148 LE 11 AVR	0.910 LE 1 SEP *	727 000	1953
1954	---	251 LE 23 AVR	1.39 LE 1 FEV	996 000	1954
1955	---	411 LE 5 MAI	2.07 LE 11 JUL	789 000	1955
1956	---	175 LE 17 MAI	1.05 LE 3 MAR	622 000	1956
1957	---	221 LE 10 JUL	3.82 LE 16 FEV	785 000	1957
1958	---	425 LE 2 JUN	2.35 LE 7 FEV	789 000	1958
1959	---	294 LE 25 OCT	1.13 LE 28 FEV	763 000	1959
1960	---	204 LE 7 MAI	4.25 LE 1 FEV	749 000	1960
1961	---	168 LE 15 MAI	3.65 LE 1 FEV	---	1961
1962	---	123 LE 29 AVR	2.49 LE 13 FEV	645 000	1962
1963	---	190 LE 19 MAI	2.40 LE 4 MAR	679 000	1963
1964	---	173 LE 13 AOU	3.51 B LE 22 FEV	780 000	1964
1965	---	142 LE 13 MAI	3.85 E LE 7 FEV	748 000	1965
1966	---	210 LE 4 NOV	4.11 LE 26 FEV	881 000	1966
1967	---	146 LE 3 MAI	3.31 B LE 22 MAR	747 000	1967
				771 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58.2	21.2	---	1966
1967	8.01	5.35	4.01	11.1	57.5	49.6	28.4	26.3	16.6	48.1	24.5	15.3	24.7	1967
1968	6.66	5.74	8.70	88.5	24.5	10.6	9.71	7.28	7.59	12.3	7.84	5.31	16.1	1968
1969	4.05	4.15	3.27	24.1	104	27.9	18.8	19.6	12.8	12.8	22.9	13.9	22.2	1969
1970	5.26	7.94	4.09	11.7	92.0	28.3	18.0	16.7	24.1	34.8	17.4	7.26	22.4	1970
1971	4.10	3.78	3.01	14.7	89.8	8.54	18.3	32.8	29.5	26.2	15.2	8.80	21.4	1971
1972	3.71	3.12	3.85	8.05	93.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	5.30	5.01	4.49	26.4	76.9	25.0	17.8	20.5	18.1	26.8	23.7	12.0	21.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 56 52
LONG 71 47 57
BASSIN VERSANT, 733 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	160 LE 3 MAI	3.34B LE 22 MAR	780 000	1967
1968	---	388 LE 25 AVR *	2.72B LE 13 MAR	510 000	1968
1969	---	297 LE 9 MAI	3.11B LE 20 MAR	699 000	1969
1970	---	244E LE 2 MAI	3.37B LE 31 JAN	707 000	1970
1971	---	273 LE 21 MAI	2.58B LE 31 MAR *	675 000	1971
1972	---	221A LE 1 JUN	---	---	1972
				674 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	28.6	120	177	54.2	49.6	31.7	30.6	37.9	48.0	66.0	---	1925
1926	18.7	12.0	10.0	13.0	196	92.7	47.3	22.5	33.4	59.7	109	51.5	55.7	1926
1927	17.2	11.4	23.5	90.2	105	64.2	63.8	20.5	28.0	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	11.7	20.7	74.4	159	70.4	53.4	24.9	30.7	48.8	78.5	58.8	55.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 40 37
LONG 72 05 47
BASSIN VERSANT, 1 810 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	419 LE 12 MAI *	---	---	1925
1926	---	365 LE 21 MAI	3.17 LE 23 AOU *	1 760 000	1926
1927	---	388 LE 23 AVR	---	---	1927
				1 760 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	26.1	19.9	12.9	29.8	17.5	38.2	---	1973
1974	11.8	5.09	4.67	10.1	71.8	101	15.4	9.08	10.0	20.6	14.8	20.4	24.6	1974
1975	4.85	3.71	4.83	7.99	79.1	42.1	12.6	7.21	7.52	6.67	9.40	7.27	16.2	1975
1976	4.69	13.5	9.45	29.2	87.0	25.2	8.88	21.9	27.0	15.9	10.7	5.33	21.6	1976
1977	4.79	4.02	4.27	30.0	111	81.5	12.9	7.62	5.79	31.2	13.7	8.03	26.4	1977
1978	8.60	5.76	3.75	5.48	133	53.2	13.6	7.48	6.30	10.8	8.14	5.89	22.0	1978
1979	5.58	4.97	35.6	61.1	84.9	22.5	15.2	15.9	22.0	19.5	10.5	7.91	25.6	1979
1980	5.95	4.23	3.86	37.1	89.1	37.0	28.1	24.3	34.7	37.4	18.2	16.9	28.2	1980
1981	5.90	24.6	13.5	32.7	110	49.9	13.7	12.9	7.68	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.52	8.24	9.99	26.7	95.7	51.6	16.3	14.0	14.9	21.5	12.9	13.7	23.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 03 32, LONG 66 29 12 — BASSIN VERSANT, 785 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	179A LE 5 JUN	3.54B LE 2 MAR	775 000	1974
1975	---	151A LE 2 JUN	3.45B LE 18 MAR	511 000	1975
1976	---	202 LE 13 MAI	3.96B LE 27 JAN	683 000	1976
1977	---	311 LE 24 MAI	3.60 LE 8 MAR	831 000	1977
1978	---	315 LE 18 MAI	3.00B LE 6 AVR *	693 000	1978
1979	---	350 LE 29 AVR *	3.79B LE 4 MAR	806 000	1979
1980	---	147 LE 22 MAI	3.07B LE 17 MAR	891 000	1980
1981	---	194 LE 17 MAI	---	---	1981
MOYEN				741 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	11.4	22.4	11.7	23.7	24.0	6.34	---	1968
1969	3.23	3.01	2.96	13.3	88.7	92.9	17.9	34.0	28.2	14.3	22.5	12.6	27.9	1969
1970	7.55	22.0	6.64	13.7	84.1	32.3	13.7	12.5	16.4	33.0	13.4	7.74	22.0	1970
1971	4.49	3.46	2.44	27.8	96.7	23.3	6.85	13.6	15.6	22.0	14.1	5.92	19.8	1971
1972	4.90	3.71	7.14	7.53	76.2	53.5	17.8	13.1	15.5	27.8	14.9	7.61	20.9	1972
1973	4.40	6.22	5.57	17.2	102	39.1	25.0	19.4	13.0	30.4	17.5	38.2	26.7	1973
1974	11.8	5.09	4.67	9.51	70.4	101	15.6	8.74	9.62	20.2	15.6	21.1	24.5	1974
1975	4.82	3.66	4.83	8.90	83.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	5.88	6.74	4.89	14.0	86.0	57.0	15.5	17.7	15.7	24.5	17.4	14.2	23.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 03 55, LONG 66 29 38 — BASSIN VERSANT, 787 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	201A LE 4 JUN	2.76B LE 8 MAR	880 000	1969
1970	---	150 LE 2 MAI	4.28B LE 10 AVR	692 000	1970
1971	---	210 LE 13 MAI *	1.56B LE 2 AVR *	625 000	1971
1972	---	170 LE 21 MAI	2.50B LE 15 MAR	660 000	1972
1973	---	191A LE 22 DEC	3.20B LE 1 FEV	841 000	1973
1974	---	193 LE 16 MAI	3.54B LE 2 MAR	774 000	1974
1975	---	155 LE 16 MAI	---	---	1975
MOYEN				745 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3 - STATION NO. 02QC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.5	---	1966
1967	7.12	4.20	3.19	3.98	45.4	89.8	16.3	10.9	---	---	---	15.7	---	1967
1968	6.68	6.07	5.91	42.3	60.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	6.90	5.14	4.55	23.1	52.9	89.8	16.3	10.9	---	---	---	15.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 03 58, LONG 66 29 37 — BASSIN VERSANT, 787 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FERREOL - STATION NO. 02PE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1912	---	---	---	32.4	104	40.6	16.3	24.5	13.4	60.4	32.3	---	---	1912
1913	---	---	---	61.8	78.8	26.9	29.0	9.05	13.7	39.0	19.6	9.25	---	1913
1914	7.58	6.98	6.14	8.99	90.5	18.8	10.3	6.97	12.4	13.1	12.7	8.43	17.0	1914
1915	9.41	5.99	5.38	38.4	66.5	29.7	11.7	8.06	10.6	11.8	9.11	7.07	17.9	1915
1916	7.04	6.22	5.98	37.6	102	36.1	11.7	6.21	11.4	23.4	15.0	10.4	22.8	1916
1917	7.17	5.77	5.67	16.1	49.8	123	25.0	30.5	10.9	36.4	20.1	10.1	28.4	1917
1918	7.09	6.06	6.34	21.8	91.7	38.5	72.0	12.5	35.0	24.5	15.2	10.8	28.6	1918
1919	6.97	5.19	6.31	21.6	119	33.3	15.0	10.6	16.2	15.0	13.6	7.84	22.7	1919
1920	5.19	5.76	10.4	20.7	106	68.7	32.7	14.8	11.6	28.3	18.1	9.10	27.4	1920
1921	6.64	5.44	23.1	64.0	62.5	14.9	9.72	8.46	7.85	38.4	17.8	9.94	22.5	1921
1922	5.95	5.22	10.7	31.7	65.4	61.2	20.0	13.3	7.77	11.1	7.14	6.20	20.5	1922
1923	6.36	4.60	3.32	13.0	86.5	19.6	9.27	16.5	13.9	24.8	23.7	18.6	20.2	1923
1924	8.05	9.10	7.76	8.60	91.7	92.3	30.3	20.8	60.7	65.3	29.4	14.2	36.5	1924
1925	8.08	15.5	8.84	29.6	81.0	45.7	28.4	16.6	12.1	12.1	13.2	10.9	23.6	1925
1926	8.96	8.13	5.64	5.14	70.0	76.1	26.0	11.5	15.1	14.5	17.9	8.57	22.3	1926
1927	7.34	6.80	6.77	24.0	36.5	28.7	25.5	9.65	10.3	37.8	76.3	15.3	23.4	1927
1928	9.88	8.87	9.32	26.5	168	56.7	32.0	22.0	12.3	18.0	11.3	9.39	32.2	1928
1929	9.06	8.31	7.06	15.8	125	50.0	33.7	22.8	11.3	18.6	16.9	9.05	27.5	1929
1930	12.8	8.10	7.51	16.5	97.3	60.5	41.3	24.9	19.3	15.2	17.9	11.4	27.9	1930
1931	7.90	7.45	8.29	28.4	58.7	35.3	20.7	18.4	26.2	21.0	21.8	10.7	22.1	1931
1932	10.0	8.06	8.66	22.4	55.9	17.9	24.8	21.1	28.1	29.5	11.8	8.29	20.6	1932
1933	6.61	7.65	7.38	10.5	92.8	28.6	12.7	14.3	9.78	9.78	8.69	6.02	18.1	1933
1934	5.43	5.76	6.18	17.9	70.9	29.2	12.8	8.89	9.56	11.2	16.3	14.5	17.5	1934
1935	8.11	7.83	7.29	20.7	43.0	46.6	19.0	13.8	14.8	18.1	14.2	8.40	18.5	1935
1936	6.68	7.10	56.2	22.5	104	35.3	21.5	13.6	17.2	32.2	15.4	12.2	28.8	1936
1937	12.6	10.2	8.84	19.3	101	48.8	17.1	24.6	24.8	33.7	22.5	12.1	28.1	1937
1938	8.78	8.98	9.87	34.8	51.4	19.3	12.3	27.9	34.3	15.5	13.3	12.8	20.8	1938
1939	7.34	6.62	5.10	6.61	67.0	100	31.7	41.2	14.6	19.1	12.6	11.1	27.0	1939
1940	6.79	7.28	6.47	8.49	101	54.8	18.5	12.7	13.2	11.0	12.9	7.38	21.8	1940
1941	5.95	7.13	5.34	32.0	27.8	21.0	21.0	10.5	27.1	29.8	26.1	13.9	18.6	1941
1942	9.71	10.8	8.74	21.9	77.6	54.1	14.1	9.13	14.0	17.4	22.6	10.4	22.6	1942
1943	7.33	6.43	7.96	7.53	94.3	33.6	21.5	28.3	13.2	41.2	33.4	12.4	25.8	1943
1944	8.34	7.10	5.27	7.61	42.7	16.1	16.9	17.8	12.3	16.9	11.4	7.88	14.2	1944
1945	7.32	5.85	13.9	61.6	57.6	27.0	23.6	15.6	29.3	36.2	14.5	11.5	25.4	1945
1946	11.1	7.91	11.9	20.3	57.2	21.7	22.1	9.05	6.15	19.6	18.7	9.33	18.0	1946
1947	6.73	7.34	6.13	15.6	127	96.7	28.6	22.3	17.4	14.6	7.19	6.00	29.7	1947
1948	9.61	9.04	5.05	18.7	68.8	24.1	16.3	18.2	8.83	16.6	14.2	8.32	17.4	1948
1949	6.87	5.94	7.78	22.6	68.7	26.1	21.4	9.21	22.7	14.3	10.5	12.9	19.2	1949
1950	20.2	10.9	11.5	25.1	54.4	49.8	23.4	12.6	6.94	15.1	37.6	30.1	24.8	1950
1951	11.8	9.58	7.66	36.4	121	40.5	26.9	28.5	21.1	22.3	26.9	22.9	31.3	1951
1952	10.5	8.84	4.93	18.7	123	56.3	13.5	12.3	8.76	22.2	11.9	9.98	25.2	1952
1953	11.5	14.3	26.0	58.5	118	24.8	11.7	4.63	14.1	8.14	17.5	13.2	27.0	1953
1954	6.99	9.62	7.84	37.6	98.3	65.6	31.4	30.9	38.4	35.0	25.4	13.3	33.5	1954
1955	9.42	8.86	7.55	35.2	104	22.9	20.1	12.4	12.9	10.2	20.2	7.90	22.8	1955
1956	9.69	6.50	5.62	11.6	59.4	48.9	28.1	16.3	21.8	15.9	10.5	7.91	20.2	1956
1957	7.76	5.82	5.83	36.4	34.1	31.8	36.4	16.4	22.2	15.3	29.6	37.2	23.3	1957
1958	16.6	11.3	9.88	53.7	81.0	52.7	26.3	22.4	24.3	16.4	13.1	9.07	28.1	1958
1959	7.26	7.10	4.41	30.7	69.5	38.0	17.2	15.6	17.7	33.6	37.0	13.9	24.4	1959
1960	7.47	9.35	6.88	38.0	122	28.9	19.5	13.3	12.7	18.2	21.3	7.42	25.5	1960
1961	5.66	4.04	4.51	9.19	95.0	55.8	22.4	12.1	23.9	11.8	7.90	4.78	21.5	1961
1962	5.72	4.65	4.28	26.4	68.2	30.2	33.1	14.7	16.8	12.1	13.8	6.30	19.8	1962
1963	4.86	5.66	3.84	14.6	79.4	21.8	17.6	19.8	20.8	21.4	57.0	19.5	24.0	1963
1964	8.54	6.68	6.24	32.2	73.7	27.2	26.1	24.1	8.49	7.18	13.2	13.6	20.7	1964
1965	6.61	4.61	5.56	11.0	55.7	23.1	8.52	10.0	18.6	26.9	12.1	6.64	15.5	1965
1966	4.79	7.38	7.26	20.0	85.8	45.1	13.0	24.8	18.4	24.7	68.8	23.5	28.7	1966
1967	9.27	7.68	5.13	8.92	44.5	62.8	23.8	24.5	22.8	48.0	23.7	11.1	24.4	1967
1968	7.24	8.41	7.10	75.9	42.9	25.1	15.6	8.55	7.32	10.4	7.24	7.10	18.5	1968
1969	6.90	5.93	5.24	20.9	125	54.9	28.5	25.2	27.0	17.2	38.6	19.8	31.4	1969
1970	11.5	11.5	7.83	31.0	118	46.4	16.0	14.2	27.7	30.9	18.1	9.79	28.7	1970
1971	7.06	6.46	7.68	16.6	114	23.7	14.2	12.0	26.6	22.4	11.5	9.06	22.8	1971
1972	6.75	6.68	7.11	10.3	113	80.9	34.3	22.7	17.9	32.8	10.6	15.6	30.0	1972
1973	11.9	14.9	12.1	77.8	130	47.4	44.4	24.2	27.1	19.3	14.9	16.4	36.8	1973
1974	11.5	9.81	11.5	28.4	132	58.9	24.4	21.1	18.9	18.7	23.4	52.3	34.4	1974
1975	87.6	68.8	91.1	157	163	63.2	21.1	13.8	17.3	17.8	18.8	13.6	61.1	1975
1976	13.2	11.9	17.0	---	---	---	---	19.5	18.2	23.5	---	10.5	---	1976
1977	8.44	7.98	11.0	46.2	74.6	36.3	18.6	15.2	19.8	37.1	23.1	14.4	26.1	1977
1978	25.0	10.3	13.3	33.8	103	28.2	13.2	8.46	8.02	14.2	10.5	8.56	23.3	1978
1979	8.52	8.10	28.4	81.4	115	39.6	13.7	13.0	20.2	17.5	---	16.3	---	1979
1980	13.4	8.31	9.55	45.7	52.6	24.5	18.0	16.0	20.1	---	---	---	---	1980
MOYEN	9.93	8.71	10.4	29.7	85.7	42.8	22.3	16.7	17.9	22.6	19.9	12.5	24.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 07 25
LONG 70 49 06

BASSIN VERSANT, 974 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL - STATION NO. 02PE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1912	---	---	---	---	1912
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	297 LE 14 MAI	---	---	1914
		303 LE 21 OCT			
		178 LE 28 MAI	4.67 LE 13 AVR	538 000	
1915	---	167 LE 8 MAI	5.38 LE 1 MAR	563 000	1915
1916	---	326 LE 18 MAI	4.79 LE 25 AOU	722 000	1916
1917	---	433 LE 12 JUN	3.31 LE 16 MAR	895 000	1917
1918	---	569 LE 9 JUL	4.08 LE 2 MAR	904 000	1918
1919	---	343 LE 23 MAI	3.17 LE 20 JUL	716 000	1919
1920	---	371 LE 7 JUN	3.37 LE 25 JAN	867 000	1920
1921	---	208 LE 30 AVR	2.89 LE 11 SEP	709 000	1921
1922	---	215 LE 20 MAI	3.51 LE 19 FEV	648 000	1922
1923	---	197 LE 10 MAI	1.73 LE 25 MAR	636 000	1923
1924	---	708 LE 1 OCT *	3.74 LE 30 MAR	1 160 000	1924
1925	---	163 LE 8 JUN	3.60 LE 6 SEP	743 000	1925
1926	---	212 LE 2 JUN	0.570 LE 18 AVR	705 000	1926
1927	---	391 LE 5 NOV	1.22 LE 10 AVR	739 000	1927
1928	---	606 LE 25 MAI	0.850 LE 16 DEC	1 020 000	1928
1929	---	245 LE 29 MAI	0.590 LE 3 MAR	868 000	1929
1930	---	246 LE 27 MAI	0.990 LE 16 MAR	879 000	1930
1931	---	238 LE 24 MAI	0.140 LE 22 MAR	698 000	1931
1932	---	175 LE 17 SEP	1.30 LE 21 FEV	652 000	1932
1933	---	175 LE 3 MAI	0.140 LE 12 NOV	571 000	1933
1934	---	197 LE 4 MAI	0.140 LE 1 JAN	551 000	1934
1935	---	156 LE 11 JUN	0.280 LE 6 JAN	584 000	1935
1936	---	270 LE 3 MAI	0.280 LE 1 JAN	911 000	1936
1937	---	191 LE 4 JUN	0.280 LE 24 JAN	888 000	1937
1938	---	158 LE 1 SEP	0.280 LE 16 OCT	657 000	1938
1939	---	181 LE 11 MAI	0.200 LE 30 AVR	852 000	1939
1940	---	268 LE 17 MAI	0.910 LE 11 AOU	689 000	1940
1941	---	151 LE 21 AVR	2.49 LE 17 AOU	585 000	1941
1942	---	535 LE 15 JUN	2.27 LE 6 SEP	712 000	1942
1943	---	394 LE 27 MAI	2.69 LE 21 FEV	812 000	1943
1944	---	97.1 LE 8 MAI	0.930 LE 5 SEP	450 000	1944
1945	---	187 LE 14 AVR	2.15 LE 4 FEV	802 000	1945
1946	---	138 LE 17 MAI	2.44 LE 15 SEP	568 000	1946
1947	---	280 LE 26 MAI	0.280 LE 14 SEP	938 000	1947
1948	---	165 LE 8 MAI	1.98 LE 17 JAN	550 000	1948
1949	---	164 LE 3 MAI	2.12 LE 20 NOV	605 000	1949
1950	---	131 LE 29 NOV	3.96 LE 10 SEP	784 000	1950
1951	---	272 LE 23 MAI	4.67 LE 25 MAR	989 000	1951
1952	---	422 LE 13 MAI	1.13 LE 1 SEP	797 000	1952
1953	---	252 LE 19 MAI	1.42 LE 23 AOU	851 000	1953
1954	---	281 LE 10 MAI	0.880 LE 4 AVR	1 060 000	1954
1955	---	244 LE 24 MAI	2.55 LE 25 DEC	719 000	1955
1956	---	130 LE 13 MAI	2.46 LE 25 MAR	639 000	1956
1957	---	231 LE 21 DEC	2.44 LE 10 MAR	735 000	1957
1958	---	195 LE 2 JUN	2.89 LE 28 DEC	886 000	1958
1959	---	233 LE 25 OCT	2.61 LE 22 MAR	770 000	1959
1960	---	267 LE 10 MAI	3.06 LE 11 DEC	807 000	1960
1961	---	309 LE 14 MAI	2.15 LE 2 AVR	680 000	1961
1962	---	167 LE 19 MAI	2.44 LE 17 MAR	624 000	1962
1963	---	348 LE 8 NOV	2.44 LE 20 JAN	756 000	1963
1964	---	197 LE 7 MAI	2.63 LE 5 AVR	654 000	1964
1965	---	125 LE 13 MAI	1.61 LE 4 AVR	490 000	1965
1966	---	371 LE 3 NOV	2.61 LE 23 JAN	905 000	1966
1967	---	140 LE 26 JUN	2.83 LE 26 MAR	771 000	1967
1968	---	530 LE 25 AVR	3.68 LE 7 DEC	586 000	1968
1969	---	268 LE 20 MAI	3.68 LE 11 MAR	991 000	1969
1970	---	433 LE 2 MAI	5.10 LE 14 MAR	903 000	1970
1971	---	217 LE 20 MAI	0 LE 8 JUN *	718 000	1971
1972	---	264 LE 21 MAI	0 LE 21 JUN	950 000	1972
1973	---	300 LE 29 AVR	4.53 LE 15 FEV	1 160 000	1973
1974	---	326 LE 16 MAI	7.36 LE 2 FEV	1 090 000	1974
1975	---	388 LE 21 MAI	0 LE 7 OCT	1 930 000	1975
1976	---	---	0 LE 22 MAR	---	1976
1977	---	158 LE 22 AVR	6.23 LE 6 MAR	825 000	1977
1978	---	188 LE 17 MAI	0 LE 19 JAN	734 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	115 LE 15 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		784 000	MOYEN

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.96	1.06	1.77	---	1923
1924	0.741	2.07	0.973	0.083	1.43	8.13	2.80	1.73	5.12	1.96	1.76	0.207	2.23	1924
1925	0.482	0.347	0	0.627	1.89	3.63	1.27	0.436	0	0.928	0.674	0.340	0.886	1925
1926	2.06	0.353	0.423	0.488	0.377	4.41	1.22	0.992	0.340	0.340	1.16	0.679	1.07	1926
1927	0.839	1.23	0.454	0.357	0.461	0.857	0.559	0.529	0.340	0.678	5.34	0.340	0.989	1927
1928	0.340	1.63	1.04	0.926	3.79	5.80	2.28	0.772	1.18	0.340	0.340	0.340	1.56	1928
1929	0.863	1.27	0.392	0.573	3.94	3.43	1.64	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	1.15	1929
1930	0.340	0.607	0.912	0.340	3.61	2.87	2.03	1.36	0.846	0.404	0.280	0.280	1.16	1930
1931	0.469	1.58	0.405	0.224	1.49	1.50	2.37	1.46	1.48	1.67	1.48	0.280	1.20	1931
1932	0.385	1.28	1.77	0.280	1.65	3.21	3.32	1.42	0.658	1.06	0.280	0.280	1.30	1932
1933	0.280	0.280	1.26	1.16	0.280	0.280	0.280	0.870	1.25	0.280	0.280	0.280	0.566	1933
1934	0.655	1.94	0.547	0.149	0.280	0.672	0.280	0.280	0.899	1.57	0.280	0.280	0.644	1934
1935	0.620	2.23	0.140	0.140	4.26	0.412	0.280	1.14	0.280	0.280	0.280	0.280	0.857	1935
1936	0.436	1.42	0.889	0.280	0.280	0.698	0.280	0.986	0.280	0.280	0.280	0.280	0.529	1936
1937	0.280	0.473	1.37	0.442	1.22	0.631	0.280	0.280	0 280	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.628	1.19	0.755	0.434	1.78	2.61	1.35	0.900	0.950	0.935	0.988	0.427	1.09	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 27 20, LONG 70 51 54
BASSIN VERSANT, 42.7 km² REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	55.5 LE 11 SEP *	0 LE 3 OCT * 0 LE 3 FEV	70 700	1924
1925	---	19.5 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	28 000	1925
1926	---	12.6 LE 9 JUN	0.340 LE 1 JAN	33 700	1926
1927	---	39.4 LE 5 NOV	0.140 LE 17 AVR	31 200	1927
1928	---	19.2 LE 25 MAI	0.310 LE 6 AVR	49 200	1928
1929	---	20.0 LE 30 MAI	0.340 LE 1 JAN	36 300	1929
1930	---	12.4 LE 27 MAI	0.280 LE 4 OCT	36 600	1930
1931	---	19.3 LE 21 JUL	0.140 LE 4 MAR	37 800	1931
1932	---	11.9 LE 9 JUL	0.280 LE 3 JAN	41 100	1932
1933	---	3.26 LE 19 SEP	0.280 LE 1 JAN	17 800	1933
1934	---	5.95 LE 13 JUN	0.140 LE 6 MAR	20 300	1934
1935	---	11.9 LE 26 MAI	0.140 LE 1 MAR	27 000	1935
1936	---	1.70 LE 29 JAN	0.140 LE 6 MAR	16 700	1936
1937	---	1.56 LE 25 FEV	---	---	1937
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		34 300	MOYEN

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE - STATION NO. 02PE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	26.4	19.4	22.5	---	---	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	26.4	19.4	22.5	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 03 24, LONG 70 53 14
BASSIN VERSANT, 1 080 km² REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE) - STATION NO. 02QC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.79	2.08	---	1969
1970	1.30	4.40	1.07	1.46	21.3	11.7	4.57	3.25	5.43	9.24	4.08	1.88	5.82	1970
1971	0.800	0.596	0.642	2.45	24.5	7.90	1.87	3.42	3.58	4.88	2.63	1.26	4.58	1971
MOYEN	1.05	2.50	0.856	1.96	22.9	9.80	3.22	3.34	4.51	7.06	3.17	1.74	5.20	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 56 52, LONG 66 07 23
BASSIN VERSANT, 171 km² DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE) - STATION NO. 02QC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	48.7 LE 2 MAI	0.820B LE 7 AVR	184 000	1970
1971	---	54.4 LE 21 MAI *	0.570E LE 15 FEV *	145 000	1971
				165 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO. 02UB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	---	---	593	195	61.7	56.4	98.8	96.5	68.6	33.8	---	1937
1938	8.01	7.36	8.54	21.9	411	220	170	173	173	89.1	82.4	62.9	120	1938
1939	31.0	20.0	14.1	13.7	310	368	224	128	149	125	51.6	59.6	125	1939
1940	39.6	18.5	9.06	59.3	625	534	166	124	142	73.1	39.3	18.9	154	1940
1941	9.52	8.24	8.24	118	399	271	58.8	56.7	193	141	67.1	58.4	116	1941
1942	17.6	12.5	11.3	81.3	748	467	362	61.4	121	148	111	62.7	185	1942
1943	23.4	8.90	8.40	18.0	499	405	167	139	95.6	99.6	90.3	38.1	134	1943
1944	14.5	7.57	7.40	14.4	515	300	64.3	85.6	110	78.4	59.9	38.7	108	1944
1945	28.3	12.7	12.6	126	602	413	273	131	67.2	64.8	45.0	19.1	150	1945
1946	15.1	10.1	8.51	54.2	555	358	197	52.2	34.4	82.1	36.3	20.6	120	1946
1947	14.2	13.3	15.0	13.6	369	686	177	59.2	106	78.4	54.3	29.9	135	1947
1948	16.6	8.38	8.78	55.2	466	205	118	98.5	104	57.4	44.2	21.6	101	1948
1949	16.4	9.98	10.8	22.2	413	462	130	164	146	110	47.0	25.9	130	1949
1950	13.9	10.2	8.38	118	523	569	212	67.3	25.4	72.5	142	191	164	1950
1951	29.2	14.2	11.4	159	198	151	128	113	62.3	102	93.6	37.2	92.0	1951
1952	18.6	14.9	14.7	38.2	594	309	149	200	176	163	53.7	34.5	148	1952
1953	13.6	9.46	15.6	248	437	281	201	58.1	227	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	---	137	226	196	148	99.5	91.9	---	1954
1955	71.4	30.2	51.0	88.5	485	335	83.7	59.7	56.1	53.1	47.4	34.5	117	1955
1956	30.4	35.8	36.2	45.2	77.3	528	188	136	133	120	70.6	52.4	121	1956
1957	26.3	27.3	33.7	42.7	220	401	256	100	187	141	93.4	92.3	136	1957
1958	87.4	50.6	132	137	440	398	164	141	207	110	71.4	55.3	167	1958
1959	53.6	34.1	34.6	58.9	386	320	140	80.0	62.9	153	123	72.5	127	1959
1960	53.7	48.2	46.5	54.5	525	256	101	138	170	110	96.4	66.0	139	1960
1961	59.6	53.1	52.8	59.3	191	245	125	114	119	144	73.3	67.3	109	1961
1962	66.5	44.1	48.1	63.7	255	349	128	106	123	80.9	66.1	48.3	115	1962
1963	41.4	35.5	51.0	40.7	316	228	200	161	74.0	74.0	91.6	76.8	117	1963
1964	64.2	42.5	51.4	52.0	384	328	150	189	95.1	143	70.5	86.6	139	1964
1965	71.7	56.6	56.6	59.0	275	329	195	144	139	142	72.3	55.0	133	1965
1966	45.9	43.6	50.2	53.7	306	459	283	196	118	151	265	98.6	173	1966
1967	53.2	52.8	47.2	46.0	170	391	156	111	130	229	114	56.5	130	1967
1968	51.7	47.6	54.6	96.5	335	176	97.2	156	162	127	80.4	52.5	120	1968
1969	32.9	53.7	55.1	43.6	259	503	124	91.2	149	136	199	76.4	143	1969
1970	55.4	53.6	56.5	57.7	340	426	212	115	147	135	66.7	51.7	143	1970
1971	50.6	36.4	25.8	57.4	485	165	110	118	156	235	76.3	47.5	131	1971
1972	35.8	32.0	32.4	55.3	218	515	101	64.5	208	178	43.0	29.2	126	1972
1973	27.1	30.9	40.6	50.9	523	269	193	110	97.6	95.3	86.0	53.4	132	1973
1974	50.0	48.9	43.9	42.9	223	556	96.4	163	106	123	60.2	68.0	132	1974
1975	47.3	47.4	42.7	50.2	352	365	125	72.1	122	79.3	83.3	48.4	120	1975
1976	39.3	38.3	54.8	122	605	275	85.3	187	239	145	62.5	45.9	159	1976
MOYEN	37.5	29.7	33.4	66.8	401	359	158	119	131	119	82.0	55.9	133	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 12 41
LONG 66 39 38

BASSIN VERSANT, 6 140 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - GULF POWER COMPANY

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO. 02UB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	648 LE 22 MAI	7.36E LE 6 JAN	3 780 000	1938
1939	---	515 LE 14 MAI	11.3 E LE 11 AVR	3 950 000	1939
1940	---	949 LE 26 MAI	9.06 LE 25 FEV	4 870 000	1940
1941	---	558 LE 18 MAI	6.91 LE 2 JAN	3 660 000	1941
1942	---	946 LE 17 MAI	10.4 LE 1 AVR	5 830 000	1942
1943	---	994 LE 23 MAI	8.33 LE 21 FEV	4 210 000	1943
1944	---	773 LE 7 MAI	7.31 LE 13 FEV	3 430 000	1944
1945	---	793 LE 27 MAI	4.13E LE 30 DEC	4 750 000	1945
1946	---	801 LE 26 MAI	4.13 LE 1 JAN	3 770 000	1946
1947	---	895 LE 8 JUN	11.5 LE 2 FEV	4 250 000	1947
1948	---	1 130 LE 9 MAI	7.48 LE 8 FEV	3 190 000	1948
1949	---	688 LE 5 JUN	9.17 LE 13 FEV	4 120 000	1949
1950	---	847 LE 21 MAI	8.27 LE 22 FEV	5 160 000	1950
1951	---	368 LE 21 MAI	7.93 LE 16 JAN	2 900 000	1951
1952	---	850 LE 27 MAI	14.2 LE 6 JAN	4 670 000	1952
1953	---	770 LE 21 MAI	7.93 LE 23 FEV	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	878 LE 26 MAI	11.3 LE 18 SEP	3 680 000	1955
1956	---	1 060 LE 7 JUN	21.7 LE 22 JAN	3 820 000	1956
1957	---	912 LE 5 JUN	2.29 LE 31 JAN *	4 270 000	1957
1958	---	807 LE 16 JUN	27.8 LE 9 NOV	5 260 000	1958
1959	---	1 240 LE 16 JUN	22.0 LE 1 MAR	4 010 000	1959
1960	---	1 100 LE 20 MAI	24.0 LE 17 JUL	4 410 000	1960
1961	---	396 LE 13 MAI	21.0 LE 26 NOV	3 430 000	1961
1962	---	767 LE 1 JUN	15.5 LE 3 SEP	3 630 000	1962
1963	---	719 LE 23 MAI	16.7 LE 3 FEV	3 680 000	1963
1964	---	954 LE 28 MAI	22.9 LE 19 AVR	4 380 000	1964
1965	---	634 LE 24 MAI	23.6 LE 27 DEC	4 200 000	1965
1966	---	1 570 LE 1 JUN *	24.5 LE 30 JAN	5 450 000	1966
1967	---	850 LE 8 JUN	21.5 LE 2 JAN	4 100 000	1967
1968	---	428 LE 21 MAI	30.0 LE 23 AVR	3 790 000	1968
1969	---	915 LE 9 JUN	24.4 LE 10 JAN	4 520 000	1969
1970	---	785 LE 5 JUN	7.93 LE 10 NOV	4 520 000	1970
1971	---	858 LE 24 MAI	8.50 LE 27 FEV	4 140 000	1971
1972	---	932 LE 3 JUN	17.4 LE 21 NOV	3 970 000	1972
1973	---	872 LE 25 MAI	18.2 LE 22 JAN	4 170 000	1973
1974	---	1 070 LE 7 JUN	32.6 LE 4 DEC	4 160 000	1974
1975	---	855 LE 5 JUN	28.3 LE 12 MAR	3 780 000	1975
1976	---	1 480 LE 21 MAI	29.7 LE 20 JAN	5 020 000	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 190 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1 - STATION NO. 02RN047

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.4	13.8	11.0	---	1976
1977	7.81	6.00	5.83	43.1	141	81.0	23.4	25.1	27.0	37.9	20.1	11.9	36.0	1977
1978	11.7	7.02	4.81	17.5	132	44.4	24.0	11.4	10.1	20.3	28.3	20.0	27.8	1978
1979	9.36	12.1	9.87	48.3	105	55.1	15.2	8.63	23.4	42.1	22.6	26.7	31.6	1979
1980	7.20	3.58	4.41	33.8	100	34.7	30.3	38.2	23.8	36.4	19.6	11.5	28.8	1980
1981	6.62	14.1	14.4	34.0	141	56.6	22.2	28.2	9.54	---	---	---	---	1981
MOYEN	8.54	8.56	7.86	35.3	124	54.4	23.0	22.3	18.8	31.2	20.9	16.2	31.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 16 02 LONG 69 54 28 — BASSIN VERSANT, 1 100 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1 - STATION NO. 02RN047

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	340 LE 25 MAI	3.26B LE 27 MAR	1 140 000	1977
1978	---	236 LE 22 MAI	4.00E LE 5 SEP	877 000	1978
1979	---	357A LE 29 AVR *	6.58 LE 28 AOU	997 000	1979
1980	---	155 LE 19 MAI	3.20B LE 18 FEV *	910 000	1980
1981	---	309 LE 14 MAI	4.85B LE 2 FEV	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		981 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2 - STATION NO. 02RH046

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.2	13.0	---	1973
1974	8.04	4.58	5.76	11.6	83.9	190	39.5	26.0	36.7	31.7	29.7	9.32	39.7	1974
1975	3.55	2.28	4.12	10.4	108	55.6	27.8	18.1	16.7	16.5	16.8	7.83	24.2	1975
1976	6.15	6.18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	5.91	4.35	4.94	11.0	96.0	123	33.7	22.1	26.7	24.1	18.9	10.1	32.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 16 18
LONG 69 51 28

BASSIN VERSANT, 1 090 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2 - STATION NO. 02RH046

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	382 LE 17 JUN *	1.90 LE 19 FEV *	1 250 000	1975
1976	---	198 LE 24 MAI	1.90 LE 26 FEV	762 000	1976
		---	---	---	
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 010 000	MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO. 03DH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	46.9	---	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	---	---	---	29.3	40.5	38.1	19.6	11.4	---	1962
1963	6.69	4.34	3.47	4.18	76.0	136	26.8	27.9	19.4	20.3	14.5	14.8	30.7	1963
1964	7.06	4.95	3.78	24.7	204	142	39.2	34.8	87.0	108	48.7	18.3	59.2	1964
1965	7.89	5.11	3.41	2.68	126	195	142	98.6	111	107	43.4	15.3	71.8	1965
1966	5.05	3.32	3.33	22.5	119	184	105	147	121	109	46.2	15.5	73.7	1966
1967	6.68	4.39	3.51	3.25	59.0	168	41.3	95.6	39.1	22.6	25.7	17.8	40.7	1967
1968	9.64	6.35	5.35	74.0	216	49.2	40.2	147	110	90.0	47.9	15.9	67.9	1968
1969	6.46	3.64	2.98	3.01	92.2	190	137	61.9	91.3	162	83.5	40.7	73.3	1969
1970	19.8	10.5	5.44	8.05	127	144	63.4	33.9	52.8	52.7	23.1	11.7	46.2	1970
1971	6.31	4.10	3.18	19.5	85.4	43.8	39.7	79.5	75.2	171	87.6	30.6	54.2	1971
1972	10.4	5.44	3.22	2.48	95.9	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	16.6	8.56	4.94	10.3	280	112	40.8	15.4	65.1	91.9	63.5	23.6	61.5	1973
1974	10.0	5.60	3.43	2.65	106	243	57.2	18.2	55.3	117	63.6	23.9	59.0	1974
1975	7.40	3.94	2.89	2.85	166	157	83.2	80.1	55.2	43.0	62.3	19.2	57.2	1975
1976	6.44	3.41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	9.03	5.26	3.76	13.9	135	147	64.8	65.4	71.0	87.1	48.4	19.9	58.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 26 10
LONG 76 11 30

BASSIN VERSANT, 1 860 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO. 03DH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	191 LE 5 JUN	3.14 LE 9 AVR	968 000	1964
		237 LE 24 MAI	3.28 LE 8 AOU	1 870 000	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	247 LE 2 JUN	2.55 LE 28 AVR	2 260 000	1966
1967	---	248 LE 2 JUN	2.94 LE 7 MAR	2 320 000	1967
1968	---	234 LE 5 JUN	3.17 LE 16 AVR	1 280 000	1968
1969	---	278 LE 30 AVR	5.21 LE 24 MAR	2 150 000	1969
		229 LE 4 JUL	2.76 LE 5 AVR	2 310 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	212 LE 28 MAI	3.34 LE 16 AVR	1 460 000	1971
1972	---	186 LE 7 OCT	2.86 LE 6 AVR	1 710 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	396 LE 20 MAI *	3.51B LE 8 AVR	1 940 000	1974
		294 LE 7 JUN	2.55B LE 28 AVR	1 860 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	245E LE 1 JUN	2.49B LE 23 AVR *	1 800 000	1976
		---	---	---	
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 830 000	MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	22.0	23.7	21.8	45.2	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	29.1	6.65	0.590	0.255	5.50	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	74.2	12.3	14.5	17.3	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	100	18.9	9.28	0.622	1.48	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	107	13.8	3.35	27.0	49.6	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	100	86.7	50.8	45.8	67.4	---	---	---	1965
MOYEN	---	---	---	---	---	94.1	26.7	17.0	18.8	33.8	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 29 LONG 74 47 39 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2 - STATION NO. 03DH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	56.7	155	62.8	91.6	75.8	61.2	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	140	21.2	65.1	19.3	4.39	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	106	25.5	15.1	101	48.6	40.5	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	121	100	27.1	38.3	86.9	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	111	36.5	26.5	28.1	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	3.97	18.8	42.9	113	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	45.3	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	78.8	15.4	1.84	24.1	44.4	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	208	39.6	3.08	15.6	59.8	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	115	55.0	49.6	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	81.4	119	38.8	42.7	36.6	56.9	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 29 LONG 74 47 39 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	395	227	156	149	216	265	187	---	1960
1961	120	80.8	59.5	56.9	187	228	193	118	101	155	178	133	135	1961
1962	90.0	68.1	56.7	48.2	146	324	197	149	137	136	148	136	137	1962
1963	94.0	64.7	47.9	58.6	212	355	212	161	116	105	111	120	139	1963
1964	77.2	54.9	46.0	47.0	290	379	210	132	219	346	259	151	185	1964
1965	86.4	64.3	48.7	40.4	164	471	422	348	351	321	243	143	226	1965
1966	91.9	68.1	51.2	55.5	189	418	237	236	282	346	247	156	199	1966
1967	91.2	66.5	52.5	46.1	208	685	340	297	198	176	185	140	207	1967
1968	83.8	55.3	42.2	36.2	307	351	194	263	281	325	272	161	198	1968
1969	93.9	67.4	53.0	44.4	139	447	524	315	245	403	340	240	244	1969
1970	155	97.1	66.6	56.2	163	291	194	170	140	164	142	96.8	145	1970
1971	62.1	45.0	35.9	45.8	186	195	201	315	323	387	307	149	188	1971
1972	77.3	53.6	40.3	34.2	125	322	265	235	227	271	225	146	169	1972
1973	96.7	68.7	57.0	53.4	414	488	300	154	152	223	267	183	206	1973
1974	107	72.9	52.8	44.5	139	493	346	156	164	273	282	188	194	1974
1975	122	83.5	55.4	43.7	245	404	313	337	288	218	265	179	213	1975
1976	96.4	63.5	50.1	47.6	348	478	229	139	87.7	83.2	84.7	64.6	148	1976
1977	49.9	41.8	38.4	43.9	268	426	353	225	264	245	200	179	195	1977
1978	115	67.5	45.9	38.3	146	345	305	311	372	---	---	---	---	1978
MOYEN	95.0	65.8	50.0	46.7	215	394	277	222	216	244	223	153	184	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 39 16 LONG 76 38 37 BASSIN VERSANT, 10 900 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	268 LE 28 MAI	49.6 LE 11 AVR	4 250 000	1962
1963	---	365 LE 9 JUN	45.6 LE 26 AVR	4 310 000	1963
1964	---	388 LE 13 JUN	42.5 LE 3 AVR	4 370 000	1964
1965	---	479 LE 27 MAI	43.6 LE 4 AVR	5 830 000	1965
1966	---	513 LE 9 JUN	39.4 LE 24 AVR	7 130 000	1966
1967	---	473E LE 12 JUN	44.2 LE 7 AVR	6 260 000	1967
1968	---	816 LE 12 JUN *	45.3 LE 16 AVR	6 550 000	1968
1969	---	561 LE 25 MAI	34.8 LE 24 AVR	6 260 000	1969
1970	---	578 LE 10 JUL	43.0 LE 23 AVR	7 690 000	1970
1971	---	331 LE 18 JUN	51.0 LE 21 AVR	4 570 000	1971
1972	---	433 LE 27 OCT	31.4 LE 17 AVR	5 950 000	1972
1973	---	351 LE 19 JUN	31.1B LE 8 MAI *	5 340 000	1973
1974	---	674 LE 27 MAI	49.6B LE 15 AVR	6 490 000	1974
		558 LE 20 JUN	42.5B LE 26 AVR	6 110 000	
1975	---	439 LE 8 JUN	41.9B LE 20 AVR	6 730 000	1975
1976	---	620 LE 29 MAI	44.7B LE 13 AVR	4 680 000	1976
1977	---	484 LE 5 JUN	37.4B LE 13 AVR	6 160 000	1977
1978	---	399 LE 9 SEP	37.2B LE 29 AVR	---	1978
				5 800 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.78	0.240	2.46	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.01	0.177	0.432	1.15	2.52	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.49	0.413	2.44	0.759	0.067	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.728	0.545	0.313	0.032	0.650	1.45	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.38	0.928	2.91	---	---	3.26	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.299	0.191	0.025	0.048	0.736	4.57	---	---	---	1977
1978	---	---	---	21.6	---	---	---	0.060	0.048	0.187	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	13.5	2.47	0.617	1.17	0.852	0.482	2.41	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 46 27, LONG 72 59 28
BASSIN VERSANT, 159 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	56.6 LE 5 AVR	---	---	1974
1975	---	38.2 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	64.7 LE 13 AVR *	---	---	1978
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE - STATION NO. 02PJ038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.086	0.990	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	1.67	2.38	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	0.836	0.320	0.643	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0.160	0.254	1.22	3.67	---	---	---	1975
1976	---	---	---	8.24	5.01	---	2.50	4.07	0.844	3.44	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.69	1.31	3.32	0.382	0.783	1.43	4.51	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.241	0.258	0.544	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.40	---	---	---	0.234	0.873	0.606	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1.69	0.485	0.538	0.324	1.09	1.85	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	1.52	0.490	3.37	2.46	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	7.44	2.67	1.78	0.814	1.26	1.03	2.07	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 42 02, LONG 70 39 56
BASSIN VERSANT, 110 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	0.664	0.812	4.22	3.65	2.94	1.70	1.33	1.91	1.93	2.14	1.50	---	1931
1932	1.36	0.532	0.391	4.21	3.31	0.855	1.44	1.86	2.46	2.52	2.54	1.28	1.90	1932
1933	1.13	0.379	0.420	2.65	6.29	1.08	0.849	1.23	0.414	0.564	0.598	0.557	1.36	1933
1934	0.436	0.479	0.658	5.66	4.56	1.44	0.786	0.580	0.716	0.751	2.32	1.95	1.70	1934
1935	0.790	0.355	0.402	4.60	3.57	3.90	1.79	1.60	2.22	2.49	2.67	1.95	2.20	1935
1936	0.590	0.420	---	---	---	2.81	2.26	1.16	1.60	4.11	3.65	2.32	---	1936
1937	1.33	0.650	0.590	3.00	6.37	2.61	1.27	2.32	1.84	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.939	0.497	0.546	4.06	4.63	2.23	1.44	1.44	1.59	2.06	2.32	1.59	1.79	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 50, LONG 71 00 32 — BASSIN VERSANT, 61.4 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1931	---	8.50 LE 21 JUL	0.650 LE 1 FEV	---	1931
1932	---	16.1 LE 17 SEP	0.200 LE 1 MAR	60 000	1932
1933	---	13.9 LE 3 MAI	0.140 LE 19 AOU	42 700	1933
1934	---	15.0 LE 2 MAI	0.110 LE 3 FEV *	53 500	1934
1935	---	18.3 LE 30 AVR *	0.250 LE 1 MAR	69 300	1935
1936	---	---	0.420 LE 1 FEV	---	1936
1937	---	6.37 LE 1 MAI	0.590 LE 1 MAR	---	1937
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		56 400	MOYEN

SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 020D018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.88	0.549	2.73	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.62	2.99	0.921	0.304	0.313	1.13	1.64	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.77	1.15	---	---	0.333	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.618	1.38	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.19	1.08	2.37	1.08	0.857	2.71	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.07	0.601	0.388	0.200	0.226	0.779	4.11	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.37	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.475	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	3.85	2.26	0.927	1.01	1.13	0.787	2.04	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 27, LONG 72 28 45 — BASSIN VERSANT, 140 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO. 020E032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.5	---	1974
1975	5.74	3.18	18.6	41.3	40.2	10.1	5.63	6.30	21.6	25.8	19.5	10.5	17.4	1975
1976	6.46	19.0	51.5	57.8	33.5	16.1	17.5	37.8	16.3	30.1	19.4	11.1	26.4	1976
1977	3.34	2.40	36.6	59.4	11.6	25.7	3.99	4.23	11.8	32.7	24.7	9.61	18.8	1977
1978	13.0	7.89	9.34	63.4	47.0	18.6	4.34	2.97	3.18	9.46	7.51	4.27	15.9	1978
1979	14.2	5.86	57.5	50.3	20.6	14.4	1.77	4.82	8.27	8.85	18.8	16.8	18.6	1979
1980	11.5	2.24	11.8	38.8	12.4	12.3	6.99	4.75	18.6	24.3	24.4	16.4	15.4	1980
1981	2.09	74.4	13.0	39.4	13.4	19.8	5.59	23.1	9.40	---	---	---	---	1981
MOYEN	8.05	16.4	28.3	50.1	25.5	16.7	6.54	12.0	12.7	21.9	19.1	11.9	18.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 50, LONG 71 23 12 — BASSIN VERSANT, 746 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO. 020E032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	244 LE 20 AVR *	0.950 LE 21 AOU	550 000	1975
1976	---	235 LE 2 AVR	1.95 B LE 25 JAN	836 000	1976
1977	---	215 LE 31 MAR	1.39 LE 10 SEP	594 000	1977
1978	---	186 LE 10 MAI	0.735 LE 23 AOU *	501 000	1978
1979	---	213 LE 26 MAR	1.04 LE 31 JUL	585 000	1979
1980	---	102 LE 11 AVR	1.17 B LE 15 MAR	485 000	1980
1981	---	181 LE 18 AOU	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		592 000	MOYEN

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	3.82	8.28	24.2	61.6	25.0	14.7	18.9	8.44	18.6	12.7	11.4	25.7	19.5	19
1939	---	---	---	---	---	24.2	7.16	10.1	8.71	30.5	21.0	---	---	19
1940	---	---	---	---	54.5	14.4	9.54	3.09	5.47	8.43	29.7	---	---	1940
1941	---	---	---	---	18.9	6.49	10.7	3.27	6.58	17.4	23.3	---	---	1941
1942	---	---	---	---	33.1	27.6	3.51	3.48	6.32	12.0	23.6	---	---	1942
1943	---	---	---	---	51.3	40.7	10.4	12.2	6.02	15.9	25.6	---	---	1943
1944	---	---	---	---	42.5	7.41	6.91	2.39	12.6	22.8	12.7	---	---	1944
1945	---	---	---	51.7	35.4	13.6	14.9	2.75	23.3	27.9	16.6	---	---	1945
1946	---	---	---	28.9	26.9	7.59	3.43	6.58	4.19	22.5	25.2	---	---	1946
1947	---	---	---	---	68.2	31.2	18.2	3.90	4.04	2.50	8.32	---	---	1947
1948	---	---	---	40.8	43.1	5.02	7.75	3.10	1.47	1.82	23.2	---	---	1948
1949	---	---	---	43.8	21.6	6.85	3.85	1.74	3.83	9.11	17.6	---	---	1949
1950	---	---	---	---	14.4	18.0	6.57	6.67	8.30	11.6	29.4	---	---	1950
1951	---	---	---	72.5	17.9	3.90	6.75	3.64	6.44	5.00	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	25.3	28.1	2.37	1.56	2.70	11.9	16.2	---	---	1952
1953	---	---	---	46.0	23.5	7.42	16.9	4.02	3.09	6.33	9.80	---	---	1953
1954	---	---	---	---	29.7	29.4	5.35	16.3	40.0	49.3	21.5	---	---	1954
1955	---	---	---	---	27.6	16.3	2.92	6.46	1.37	2.56	15.0	5.10	---	1955
1956	11.8	2.74	3.22	67.2	61.1	13.0	7.34	5.88	13.5	11.1	10.3	20.3	19.0	1956
1957	11.4	9.01	18.9	48.6	24.5	10.2	12.8	3.55	7.26	10.3	22.5	44.6	18.7	1957
1958	7.14	2.94	7.26	81.6	14.4	10.7	14.2	15.5	12.9	23.2	13.3	5.77	17.4	1958
1959	4.39	7.50	7.23	91.1	24.3	44.0	8.08	7.07	3.13	18.2	43.3	24.3	23.4	1959
1960	6.05	12.6	5.71	95.6	20.3	13.7	5.55	2.51	5.39	9.41	10.9	7.38	16.1	1960
1961	2.41	9.20	17.2	73.3	56.1	26.6	11.2	4.63	5.28	3.64	12.9	20.5	20.2	1961
1962	6.27	3.27	7.07	92.0	26.4	11.7	15.9	13.1	4.66	13.9	30.3	8.68	19.4	1962
1963	4.01	2.59	18.4	84.8	46.9	6.52	13.3	33.5	10.8	9.75	41.5	10.3	23.6	1963
1964	5.19	4.05	28.3	70.8	21.2	5.08	7.30	3.59	1.79	4.11	18.1	17.5	15.6	1964
1965	7.15	5.94	8.88	35.6	17.5	9.73	4.64	22.6	15.5	30.0	21.8	5.46	15.4	1965
1966	7.98	5.30	18.5	57.7	25.6	8.46	3.60	11.5	8.23	15.3	13.1	22.0	16.5	1966
1967	5.28	3.45	3.16	48.3	36.2	22.6	13.8	22.2	14.0	15.0	17.4	20.6	18.6	1967
1968	5.84	6.33	30.6	50.7	15.9	12.6	7.62	3.78	4.84	9.21	19.0	19.0	15.4	1968
1969	7.32	5.39	11.1	104	66.5	15.4	13.6	9.61	21.6	8.59	33.1	17.6	26.1	1969
1970	5.49	14.2	4.09	74.2	37.8	9.83	3.25	2.34	23.4	10.0	14.0	8.43	17.1	1970
1971	4.53	6.05	15.2	90.9	62.7	6.76	3.25	10.2	9.48	8.64	7.59	10.6	19.7	1971
1972	7.20	3.46	14.7	46.5	92.7	19.4	15.6	10.7	2.76	11.5	13.5	9.85	20.8	1972
1973	9.81	12.6	60.9	47.1	26.4	15.9	11.7	4.50	17.0	17.1	21.2	35.6	23.4	1973
1974	12.7	8.74	21.5	98.5	57.6	18.8	28.9	11.8	7.38	9.79	23.1	17.1	26.4	1974
1975	6.10	3.31	20.4	43.4	41.7	10.9	6.61	6.54	23.0	27.1	20.4	11.9	18.5	1975
1976	7.42	21.1	58.2	69.0	43.1	18.7	20.2	43.9	18.0	33.9	21.0	13.0	30.7	1976
1977	3.78	2.70	44.3	62.9	12.4	28.4	4.79	4.98	12.5	---	---	---	---	1977
MOYEN	6.66	6.99	19.5	64.8	35.5	16.0	9.73	8.84	10.1	18.6	20.0	16.6	20.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 18
LONG 71 23 36

BASSIN VERSANT, 839 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	183 LE 15 AVR	1.19 LE 17 JUN	614 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	250 LE 30 AVR	1.38 LE 8 AOU	600 000	1956
1957	---	192 LE 21 DEC	1.95 LE 30 AOU	588 000	1957
1958	---	303 LE 22 AVR	1.61 LE 26 FEV	599 000	1958
1959	---	237 LE 29 NOV	1.03 LE 11 JAN	739 000	1959
1960	---	331 LE 18 AVR	0.990 LE 9 SEP	510 000	1960
1961	---	219 LE 20 AVR	0.930 LE 13 AOU	638 000	1961
1962	---	169 LE 29 AVR	1.50 LE 23 FEV	612 000	1962
1963	---	224 LE 21 AVR	1.77 LE 1 MAR	793 000	1963
1964	---	345 LE 15 AVR *	1.13 LE 26 SEP	492 000	1964
1965	---	193 LE 20 AOU	1.76 LE 3 JUL	486 000	1965
1966	---	219 LE 22 AVR	0.880A LE 10 JUL	519 000	1966
1967	---	120 LE 25 JUL	2.10 LE 9 MAR	585 000	1967
1968	---	170E LE 20 MAR	1.51 B LE 28 FEV	487 000	1968
1969	---	252E LE 13 AVR	2.78 LE 5 SEP	822 000	1969
1970	---	275 LE 25 AVR	0.860 LE 10 AOU *	540 000	1970
1971	---	234 LE 19 AVR	1.47 LE 13 JUL	621 000	1971
1972	---	276 LE 5 MAI	1.41 LE 25 SEP	657 000	1972
1973	---	198E LE 18 MAR	1.95 LE 27 AOU	730 000	1973
1974	---	286 LE 30 AVR	2.97 A LE 17 SEP	831 000	1974
1975	---	208 LE 20 AVR	1.13 LE 21 AOU	583 000	1975
1976	---	240 LE 2 AVR	2.44 B LE 19 JAN	970 000	1976
1977	---	211 LE 31 MAR	---	---	1977
				633 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.68	---	1931
1932	4.72	2.75	1.81	20.5	5.53	2.58	2.14	1.47	1.08	4.28	6.32	4.38	4.78	1932
1933	3.81	2.34	2.91	27.0	13.5	1.08	2.73	2.89	0.963	1.06	1.72	2.27	5.12	1933
1934	1.82	1.59	3.52	20.0	2.22	1.36	1.10	1.34	1.67	2.55	4.69	3.79	3.78	1934
1935	4.28	1.96	5.63	14.2	9.13	6.43	1.79	1.42	1.56	2.41	4.50	3.08	4.70	1935
1936	2.56	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	3.44	2.16	3.47	20.4	7.60	2.86	1.94	1.58	1.32	2.58	4.31	3.43	4.60	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 18
LONG 72 08 23
BASSIN VERSANT, 272 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	40.2 LE 13 AVR	0.400 LE 26 SEP *	151 000	1932
1933	---	55.2 LE 18 AVR *	0.450 LE 17 JUN	161 000	1933
1934	---	41.3 LE 13 AVR	0.680 LE 5 JUN	119 000	1934
1935	---	28.0 LE 1 MAI	0.570 LE 30 OCT	148 000	1935
1936	---	5.27 LE 24 JAN	1.50 LE 9 JAN	---	1936
				195 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA - STATION NO. 02RC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	201	95.7	46.1	46.7	50.6	68.9	43.9	35.5	---	1979
1980	19.2	10.4	10.2	35.2	137	58.7	83.4	96.2	46.1	90.4	41.9	22.3	54.6	1980
1981	13.2	30.5	33.8	64.1	205	93.5	49.8	26.8	31.7	---	---	---	---	1981
MOYEN	16.2	20.5	22.0	49.7	181	82.6	59.8	56.6	42.8	79.7	42.9	28.9	54.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 36 27, LONG 71 17 58
BASSIN VERSANT, 2 220 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA - STATION NO. 02RC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	213 LE 4 MAI	8.23B LE 10 MAR *	1 730 000	1980
1981	---	433E LE 19 MAI *	12.4 B LE 24 JAN	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 730 000	MOYEN

SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	11.1	15.3	8.88	3.54	8.47	28.0	16.8	---	1927
1928	7.36	6.12	5.18	18.3	56.2	12.6	11.1	7.62	6.18	7.70	5.42	5.81	12.5	1928
1929	6.78	4.17	5.28	24.3	33.3	7.85	5.27	3.75	3.31	5.04	5.06	2.04	8.87	1929
1930	6.60	4.70	2.78	20.8	24.6	13.5	10.2	5.17	3.67	4.50	5.29	8.90	8.90	1930
1931	4.30	2.73	2.57	18.1	14.2	9.91	5.66	4.38	3.23	3.08	5.02	3.06	6.35	1931
1932	5.63	3.90	3.87	24.2	15.6	6.17	6.40	9.40	5.52	---	---	---	---	1932
MOYEN	6.09	4.32	3.94	21.1	28.8	10.2	8.99	5.87	4.24	5.76	9.76	6.52	9.16	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 46, LONG 72 45 09
BASSIN VERSANT, 477 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	---	2.86 LE 5 NOV	395 000	1928
1929	---	97.1 LE 7 MAI *	1.42 LE 5 AOU	280 000	1929
1930	---	85.5 LE 4 MAI	2.12 LE 13 OCT	280 000	1930
1931	---	49.6 LE 3 MAI	1.33 LE 22 OCT *	200 000	1931
1932	---	19.8 LE 7 AVR	1.73 LE 4 JUL	---	1932
		46.4 LE 23 AVR			
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		289 000	MOYEN

SHEFFORD A 3,9 km DE LA YAMASKA NORD - STATION NO. 020G030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.189	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.435	0.440	0.296	---	---	0.155	0.247	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	0.932	0.189	0.661	---	---	0.076	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.142	0.115	0.081	---	0.133	0.292	---	---	---	1975
1976	---	---	---	0.562	0.478	0.068	0.312	0.304	0.412	0.374	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.436	0.053	0.044	0.016	0.030	0.295	0.747	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	0.408	---	0.011	---	0.387	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.180	0.048	0.006	0.143	0.276	0.180	0.453	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.208	0.019	0.185	0.123	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	0.478	0.348	0.148	0.197	0.122	0.254	0.312	0.453	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 45, LONG 72 38 05
BASSIN VERSANT, 15.3 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO. 02RH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46.5	49.3	48.4	---	1967
1968	50.8	54.5	52.9	46.5	50.9	44.1	48.8	52.4	47.7	52.1	54.1	52.8	50.6	1968
1972	54.5	60.7	54.0	53.3	52.9	51.6	51.8	51.2	52.8	62.3	60.1	60.3	55.4	1972
1973	58.9	62.5	61.1	59.4	59.0	61.5	62.5	---	---	---	---	---	---	1973
1974	60.0	64.0	---	63.3	65.2	60.1	62.8	63.6	---	63.3	64.9	59.2	---	1974
1975	61.0	63.3	62.7	63.7	65.0	47.5	27.6	48.7	51.5	54.6	56.2	58.3	54.9	1975
1976	59.1	61.1	61.8	62.1	63.0	61.6	62.9	44.7	48.0	63.6	63.7	58.6	59.2	1976
1977	47.3	53.5	51.1	47.8	51.9	50.7	44.6	55.9	50.4	61.3	61.3	57.8	52.8	1977
1978	59.2	62.8	62.0	52.9	46.4	49.1	56.9	60.9	50.4	52.1	57.7	62.6	56.1	1978
1979	61.5	63.9	64.5	67.0	67.0	63.6	58.7	57.1	56.2	62.9	62.8	63.1	62.3	1979
1980	61.9	65.4	63.3	58.5	55.1	43.5	25.6	33.7	35.7	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.4	61.2	59.3	57.5	57.6	53.3	50.2	52.0	49.1	57.6	58.9	57.0	55.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 28 LONG 71 10 16 — BASSIN VERSANT, 2 150 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO. 02RH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	64.3 LE 23 NOV	0 LE 25 JUN *	1 600 000	1968
1972	---	69.1 LE 11 DEC	2.75 LE 2 AVR	1 760 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	67.1 LE 6 MAI	0 LE 24 JUN	1 730 000	1975
1976	---	67.7 LE 27 AVR	0 LE 3 SEP	1 870 000	1976
1977	---	71.6 LE 24 AVR	0 LE 24 JUN	1 670 000	1977
1978	---	69.1 LE 9 FEV	3.88 LE 4 SEP	1 770 000	1978
1979	---	80.7 LE 28 DEC *	8.27 LE 24 JUN	1 970 000	1979
1980	---	67.1 LE 26 JAN	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 770 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO. 02RH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.3	50.1	49.9	---	1967
1968	51.1	55.2	52.3	51.3	51.3	46.4	49.6	53.6	48.1	53.1	53.5	53.0	51.5	1968
1972	68.0	72.2	61.9	56.5	55.5	59.3	58.7	52.8	55.8	64.6	61.0	63.6	60.5	1972
1973	59.3	69.3	69.1	67.0	79.3	85.2	85.1	---	---	---	---	72.9	---	1973
1974	65.0	64.0	70.6	72.8	79.6	157	63.9	64.6	56.7	71.3	77.7	80.1	76.9	1974
1975	73.7	72.1	70.0	66.7	67.0	46.6	42.6	49.9	50.6	53.0	55.0	56.7	58.6	1975
1976	58.1	65.6	73.8	74.6	162	62.5	64.9	67.0	66.1	72.4	66.4	60.0	74.1	1976
1977	46.9	51.7	52.4	55.4	118	71.5	57.3	56.2	52.4	58.5	58.4	56.4	61.3	1977
1978	59.4	66.7	64.3	51.3	48.7	49.3	57.6	61.7	49.3	51.7	54.6	66.4	56.7	1978
1979	64.0	65.3	68.6	88.6	77.4	68.8	63.8	55.5	58.4	69.5	65.7	76.7	68.5	1979
1980	66.4	77.0	65.8	61.5	59.1	42.9	25.6	73.0	37.5	---	---	---	---	1980
MOYEN	61.2	65.9	64.9	64.6	79.8	69.0	56.5	58.7	52.8	60.2	60.3	63.6	63.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 05 LONG 71 12 12 — BASSIN VERSANT, 2 150 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO. 02RH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	71.9 LE 1 FEV	1.47 LE 24 JUN	1 630 000	1968
1972	---	85.0 LE 22 JUN	6.85 LE 24 JUN	1 910 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	377 LE 6 JUN *	14.6 LE 2 SEP	2 420 000	1974
1975	---	80.4 LE 4 FEV	2.46 LE 27 JUN	1 850 000	1975
1976	---	377 LE 14 MAI	5.55 LE 6 SEP	2 340 000	1976
1977	---	297 LE 25 MAI	0 LE 29 AOU *	1 940 000	1977
1978	---	79.9 LE 23 DEC	8.38 LE 4 SEP	1 790 000	1978
1979	---	212 LE 29 AVR	3.96 LE 3 SEP	2 160 000	1979
1980	---	209 LE 17 AOU	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 010 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO. 02RH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	63.0	58.2	65.7	63.3	55.4	65.3	55.5	53.8	49.5	45.7	50.0	41.2	56.0	1967
1968	49.2	53.4	50.5	45.2	48.1	41.8	46.8	50.0	47.7	51.2	51.7	51.0	48.9	1968
1972	63.9	63.2	57.2	55.2	49.5	52.3	48.3	50.1	52.1	57.2	56.0	---	---	1972
1973	---	60.4	61.3	55.8	63.6	75.1	79.2	106	84.8	59.5	42.7	63.7	---	1973
1974	64.5	56.3	60.5	63.6	62.7	149	57.2	58.6	52.3	62.2	67.8	72.2	68.9	1974
1975	64.6	62.7	61.5	59.8	57.4	44.2	40.1	49.3	48.1	51.4	51.5	51.5	53.5	1975
1976	52.7	60.4	66.9	62.6	155	54.5	58.7	53.4	62.0	64.8	57.9	52.0	66.9	1976
1977	45.1	49.7	49.8	47.6	106	69.2	50.6	50.5	46.8	56.6	56.3	52.1	56.8	1977
1978	57.5	64.5	58.9	49.4	45.2	48.8	53.5	55.9	48.4	50.4	53.8	58.9	53.7	1978
1979	58.7	59.1	60.2	71.6	65.2	62.1	60.7	56.8	56.8	60.7	59.5	66.6	61.5	1979
1980	58.8	79.9	70.9	58.9	56.5	44.5	25.6	73.5	37.3	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.8	61.3	60.3	57.5	69.5	64.3	52.4	59.8	53.3	56.0	54.7	56.6	58.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 41 55
LONG 71 12 46

BASSIN VERSANT, 2 030 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO. 02RH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	120 LE 26 MAR	3.71 LE 25 DEC	1 770 080	1967
1968	---	68.2 LE 1 FEV	0 LE 25 JUN *	1 550 000	1968
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	362 LE 5 JUN	9.34 LE 2 SEP	2 170 000	1974
1975	---	66.3 LE 12 JAN	1.36 LE 1 SEP	1 690 000	1975
1976	---	371 LE 15 MAI *	7.16 LE 24 JUN	2 110 000	1976
1977	---	289 LE 25 MAI	0 LE 29 AOU	1 790 000	1977
1978	---	75.3 LE 27 DEC	0 LE 4 SEP	1 700 000	1978
1979	---	161 LE 29 AVR	0 LE 3 SEP	1 940 000	1979
1980	---	209 LE 17 AOU	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 840 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON - STATION NO. 02RN003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.5	28.9	---	---	1923
1924	---	---	---	---	---	---	---	49.6	54.8	68.3	45.0	50.9	---	1924
1925	45.2	46.4	44.1	50.2	107	98.2	40.9	41.7	48.6	43.5	42.8	38.6	53.9	1925
1926	39.8	42.0	37.6	29.5	54.3	130	89.4	52.3	41.9	39.7	96.3	50.4	58.1	1926
1927	41.0	44.5	45.7	53.8	67.9	70.8	61.0	61.6	44.8	51.0	86.4	50.9	56.6	1927
1928	51.2	46.0	42.7	45.4	163	90.5	64.5	40.2	41.9	43.9	37.0	33.6	58.4	1928
1929	40.1	38.4	38.3	41.6	101	130	62.7	85.7	44.3	49.1	54.0	33.0	59.6	1929
1930	33.9	41.7	37.7	52.0	149	125	82.2	74.8	57.9	43.0	37.4	33.0	69.1	1930
1931	22.4	32.3	34.0	40.4	47.8	55.1	48.6	49.2	28.3	31.3	62.7	40.0	41.0	1931
1932	35.3	51.3	43.2	44.4	51.0	41.2	41.9	75.9	105	102	47.8	37.3	56.4	1932
1933	29.9	29.8	42.2	52.1	143	103	55.6	55.9	49.5	37.6	39.6	31.9	56.0	1933
1934	20.1	14.2	11.4	22.7	77.9	66.8	50.4	39.5	38.3	40.7	38.1	40.8	38.6	1934
1935	47.0	43.1	35.9	48.1	59.7	102	61.5	52.7	41.7	39.1	54.0	41.4	52.2	1935
1936	38.6	37.5	39.6	43.3	88.7	126	63.6	54.2	41.2	60.8	57.1	45.5	58.9	1936
1937	46.0	39.8	41.5	48.6	137	70.8	56.9	45.9	38.0	36.7	63.9	45.4	56.0	1937
1938	41.0	37.7	41.2	57.6	71.9	49.4	37.0	55.1	56.3	47.7	33.8	30.7	46.7	1938
1939	34.2	39.9	37.5	52.5	116	70.7	76.4	66.9	50.4	57.1	43.3	37.1	57.0	1939
1940	39.6	45.4	43.5	46.0	111	82.6	58.4	46.1	41.4	41.5	29.8	30.7	51.4	1940
1941	31.7	36.8	32.7	47.5	52.2	35.6	28.1	38.1	61.7	71.0	66.5	45.5	45.6	1941
1942	41.6	41.9	41.1	49.5	95.9	78.9	39.8	44.1	44.3	58.8	73.7	45.6	54.6	1942
1943	35.8	42.6	40.0	41.0	97.7	81.9	62.8	61.5	44.4	44.9	48.7	39.7	52.8	1943
1944	36.2	36.8	35.8	34.4	74.6	46.8	53.2	44.3	45.0	45.5	44.4	40.5	44.8	1944
1945	44.3	44.8	40.3	64.5	96.1	72.0	70.2	54.5	61.0	55.4	50.3	38.2	57.7	1945
1946	41.1	45.2	45.5	59.2	106	64.6	64.8	45.6	43.6	57.9	49.1	36.5	55.0	1946
1947	37.6	39.9	39.1	48.2	132	161	57.9	42.2	45.1	45.6	39.8	40.0	60.4	1947
1948	37.6	35.2	37.7	46.9	65.1	53.9	53.5	52.2	49.3	44.5	27.1	39.4	45.3	1948
1949	42.9	47.8	46.2	61.1	78.1	132	48.4	45.7	44.8	61.5	54.3	46.0	59.0	1949
1950	49.2	53.4	53.8	60.2	75.3	124	62.8	56.0	47.1	42.1	39.8	51.0	59.5	1950
1951	53.7	54.8	54.8	89.5	113	59.6	40.0	39.9	36.9	38.3	46.1	49.7	56.0	1951
1952	48.2	50.5	61.8	52.1	96.9	61.7	37.8	39.9	49.7	65.1	41.5	29.0	52.9	1952
1953	37.4	37.9	47.6	8.66	27.8	51.8	64.8	46.9	47.0	47.9	32.1	25.4	39.7	1953
1954	41.3	41.9	44.5	55.6	88.6	82.1	44.8	39.0	50.1	69.5	52.1	55.0	55.4	1954
1955	55.3	60.6	59.5	70.4	101	83.2	49.9	41.6	49.6	38.0	43.5	49.3	57.7	1955
1956	51.1	64.6	56.6	52.8	44.7	51.9	53.9	100	111	71.6	63.6	54.9	64.7	1956
1957	54.7	59.5	59.5	62.2	57.7	44.9	58.0	56.4	50.6	63.4	78.7	75.3	60.1	1957
1958	65.2	66.1	59.9	65.0	56.9	88.1	83.9	62.3	68.6	74.6	65.1	60.4	68.0	1958
1959	60.8	55.0	65.5	58.9	58.0	61.7	83.8	62.7	61.9	66.1	48.4	58.1	61.2	1959
1960	54.4	55.1	53.8	53.5	52.4	62.5	72.2	106	71.6	65.7	73.1	66.6	65.7	1960
1961	50.4	71.4	67.3	61.8	47.1	38.7	50.9	68.4	72.6	62.3	50.7	51.7	57.7	1961
1962	55.2	57.9	55.8	57.6	60.7	64.4	58.5	55.1	46.1	45.8	47.0	39.7	53.6	1962
1963	45.4	49.7	49.5	58.5	55.5	40.4	40.0	48.6	48.0	63.9	67.1	66.6	54.4	1963
1964	62.2	54.6	57.2	63.3	64.1	96.0	71.1	68.9	60.9	71.6	61.6	73.9	67.1	1964
1965	64.4	63.3	60.9	56.5	57.4	42.4	46.6	59.3	64.0	90.5	77.4	68.0	62.6	1965
1966	62.2	64.1	65.5	63.7	62.1	56.5	52.3	50.5	49.7	89.0	111	88.4	67.6	1966
1967	67.3	66.8	64.3	65.4	63.6	69.3	59.6	55.2	49.1	50.2	52.2	44.1	58.9	1967
1968	51.2	55.1	52.3	53.8	52.0	47.3	51.5	55.0	48.6	53.1	52.9	52.2	52.1	1968
1969	47.4	49.7	49.5	52.3	50.4	52.0	52.1	48.1	50.6	51.8	44.5	55.4	50.3	1969
1970	50.9	56.7	57.3	56.5	52.7	56.7	71.4	67.8	64.2	62.7	52.0	51.7	58.4	1970
1971	51.5	55.2	61.5	59.8	62.7	50.9	39.1	50.2	70.1	118	67.7	62.8	62.5	1971
1972	65.6	70.5	61.0	57.6	58.5	62.0	56.4	55.6	59.0	68.3	64.2	64.6	61.9	1972
1973	59.5	69.6	70.6	71.4	82.1	87.1	88.3	---	---	---	---	73.7	---	1973
1974	64.5	63.9	71.0	75.9	87.2	164	58.6	61.1	59.4	70.4	76.5	79.3	77.5	1974
1975	69.5	68.9	68.7	66.0	68.2	47.8	43.4	51.7	50.9	53.1	55.7	56.2	58.3	1975
1976	57.8	65.3	74.8	75.4	162	62.9	67.1	62.4	66.6	73.8	66.4	59.1	74.6	1976
1977	46.5	52.5	53.7	58.5	119	77.9	55.9	55.4	50.7	61.5	59.3	55.6	62.1	1977
1978	58.8	69.6	65.0	51.6	48.5	55.1	57.7	60.4	49.4	52.4	55.3	63.1	57.2	1978
1979	60.5	62.9	66.9	84.4	78.4	66.2	62.8	55.6	55.6	66.5	63.7	76.3	66.7	1979
1980	64.3	75.0	65.2	62.6	56.5	45.2	29.0	73.5	38.6	---	---	---	---	1980
MOYEN	47.6	50.6	50.5	54.4	80.6	75.5	57.0	55.9	53.1	57.1	54.5	49.8	57.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 25
LONG 71 14 14

BASSIN VERSANT, 2 270 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON - STATION NO. 02RN003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---		---		---	1923
1924	---	---		---		---	1924
1925	---	177	LE 24 MAI	14.5	LE 28 AOU	1 700 000	1925
1926	---	271	LE 4 JUN	13.2	LE 25 AVR	1 830 000	1926
1927	---	126	LE 13 NOV	2.44	LE 13 FEV	1 790 000	1927
1928	---	340	LE 27 MAI	0	LE 1 AVR *	1 850 000	1928
1929	---	289	LE 3 JUN	0	LE 25 DEC	1 880 000	1929
1930	---	242	LE 16 MAI	1.10	LE 25 DEC	2 020 000	1930
1931	---	116	LE 27 NOV	1.98	LE 10 FEV	1 290 000	1931
1932	---	267	LE 7 OCT	7.22	LE 24 JAN	1 780 000	1932
1933	---	278	LE 24 MAI	6.09	LE 25 DEC	1 770 000	1933
1934	---	111	LE 10 MAI	7.90	LE 3 AVR	1 220 000	1934
1935	---	163	LE 31 MAI	19.8	LE 19 MAI	1 650 000	1935
1936	---	265	LE 14 JUN	20.6	LE 7 SEP	1 860 000	1936
1937	---	232	LE 26 MAI	0.850	LE 5 SEP	1 770 000	1937
1938	---	100	LE 24 AOU	14.5	LE 20 NOV	1 470 000	1938
1939	---	178	LE 10 MAI	6.12	LE 25 DEC	1 800 000	1939
1940	---	217	LE 28 MAI	13.9	LE 10 NOV	1 620 000	1940
1941	---	180	LE 22 NOV	8.41	LE 1 SEP	1 440 000	1941
1942	---	303	LE 16 JUN	21.5	LE 15 MAR	1 720 000	1942
1943	---	252	LE 30 MAI	12.7	LE 3 JAN	1 660 000	1943
1944	---	160	LE 8 MAI	16.4	LE 25 DEC	1 420 000	1944
1945	---	134	LE 11 MAI	13.6	LE 14 JAN	1 820 000	1945
1946	---	268	LE 22 MAI	15.1	LE 23 JUN	1 730 000	1946
1947	---	371	LE 29 MAI	13.9	LE 24 AOU	1 910 000	1947
1948	---	82.4	LE 27 MAI	10.5	LE 26 DEC	1 430 000	1948
1949	---	261	LE 16 JUN	16.9	LE 10 JUL	1 860 000	1949
1950	---	303	LE 19 JUN	11.6	LE 4 SEP	1 880 000	1950
1951	---	175	LE 24 MAI	14.7	LE 1 JUL	1 770 000	1951
1952	---	141	LE 12 MAI	16.5	LE 13 JUL	1 670 000	1952
1953	---	117	LE 11 JUL	4.30	LE 26 AVR	1 250 000	1953
1954	---	228	LE 20 MAI	8.89	LE 27 JUN	1 750 000	1954
1955	---	262	LE 30 MAI	7.62	LE 5 SEP	1 820 000	1955
1956	---	176	LE 6 AOU	0	LE 19 NOV	2 050 000	1956
1957	---	129	LE 24 DEC	0	LE 30 JUN	1 900 000	1957
1958	---	202	LE 1 JUL	0	LE 29 AOU	2 140 000	1958
1959	---	146	LE 10 JUL	2.46	LE 28 JUN	1 930 000	1959
1960	---	250	LE 4 AOU	1.73	LE 29 MAI	2 080 000	1960
1961	---	99.1	LE 9 SEP	0	LE 21 MAI	1 820 000	1961
1962	---	90.3	LE 2 FEV	0	LE 24 DEC	1 690 000	1962
1963	---	103	LE 18 SEP	0	LE 1 JUL	1 720 000	1963
1964	---	200	LE 13 JUN	0.510	LE 7 SEP	2 120 000	1964
1965	---	122	LE 7 OCT	7.39	LE 13 JUN	1 980 000	1965
1966	---	234	LE 14 NOV	0	LE 25 JUN	2 130 000	1966
1967	---	79.6	LE 10 JUN	2.92	LE 24 DEC	1 860 000	1967
1968	---	68.5	LE 2 FEV	4.02	LE 24 JUN	1 650 000	1968
1969	---	79.9	LE 13 DEC	2.04	LE 24 JUN	1 590 000	1969
1970	---	184	LE 30 JUL	7.48	LE 25 JUN	1 840 000	1970
1971	---	208	LE 14 OCT	11.4	LE 11 JUL	1 970 000	1971
1972	---	81.3	LE 23 JUN	9.54	LE 26 MAR	1 960 000	1972
1973	---	---		---		---	1973
1974	---	413	LE 6 JUN *	32.3	LE 26 DEC	2 450 000	1974
1975	---	74.8	LE 12 JAN	7.70	LE 27 JUN	1 840 000	1975
1976	---	371	LE 15 MAI	5.78	LE 6 SEP	2 360 000	1976
1977	---	286	LE 25 MAI	1.42	LE 5 SEP	1 960 000	1977
1978	---	134	LE 24 JUN	15.2	LE 4 SEP	1 800 000	1978
1979	---	197	LE 29 AVR	2.72	LE 3 SEP	2 100 000	1979
1980	---	209	LE 17 AOU	14.3	LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION				1 800 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY - STATION NO. 02RH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	48.3	28.3	19.7	---	1953
1954	42.4	28.2	23.0	72.5	72.4	78.1	47.4	36.7	46.4	51.1	49.8	46.5	49.6	1954
1955	50.6	57.9	59.5	53.4	80.2	69.6	43.6	32.8	35.3	32.6	37.6	41.1	49.4	1955
1956	45.5	52.4	33.2	28.9	45.9	37.9	49.6	78.3	81.1	57.2	48.3	50.2	50.7	1956
1957	41.4	53.5	25.0	46.3	43.4	37.9	38.8	52.6	47.3	50.8	51.9	56.0	45.3	1957
1958	43.1	56.6	42.0	49.2	30.9	72.6	55.9	52.6	52.5	48.4	47.8	47.5	49.8	1958
1959	52.1	36.4	53.8	30.0	35.6	57.5	61.8	51.6	51.7	52.3	33.5	38.1	46.3	1959
1960	44.3	43.5	53.2	16.1	42.1	58.8	60.7	96.5	57.2	57.7	58.7	56.5	53.9	1960
1961	47.1	67.0	65.0	21.9	23.5	47.0	34.6	49.0	61.7	60.7	43.4	45.6	47.1	1961
1962	48.3	52.6	53.8	23.2	53.9	46.2	50.2	43.7	42.3	43.0	43.2	35.6	44.7	1962
1963	43.7	45.7	49.1	27.7	2.73	74.9	28.8	32.9	46.0	51.8	54.8	59.2	43.0	1963
1964	56.8	51.9	59.6	28.4	45.9	82.8	58.4	63.1	45.1	60.1	54.7	63.7	55.9	1964
1965	56.5	64.8	42.1	32.6	61.6	31.8	25.7	40.4	43.4	92.4	61.6	61.6	51.2	1965
1966	57.9	54.4	48.4	46.4	48.2	39.6	44.8	35.9	31.1	74.8	105	67.6	54.5	1966
1967	53.3	59.1	57.2	50.4	39.3	48.1	44.2	44.9	29.9	57.0	36.0	26.3	45.4	1967
1968	47.2	47.1	45.7	27.5	47.4	37.8	48.7	49.3	34.8	55.6	47.1	57.2	45.5	1968
1969	44.5	56.3	46.3	29.2	22.8	42.8	34.5	34.4	37.7	47.9	27.2	41.3	38.6	1969
1970	44.7	59.3	54.9	37.7	26.1	29.6	42.5	31.5	37.7	37.1	20.7	34.9	37.9	1970
1971	39.9	50.3	61.3	51.3	38.0	38.3	24.1	29.9	45.6	85.6	52.9	48.0	47.1	1971
1972	48.9	---	60.1	---	---	47.0	38.4	37.3	45.0	---	39.6	---	---	1972
1973	48.7	78.0	63.8	42.6	48.1	57.1	66.2	---	---	---	---	69.4	---	1973
1974	59.8	---	---	---	---	---	35.8	---	---	57.1	71.4	85.8	---	1974
1975	63.1	67.4	84.2	38.8	59.6	45.4	33.8	44.1	47.8	40.9	66.3	50.3	53.4	1975
1976	42.3	71.8	80.8	54.2	142	59.7	56.9	49.8	62.0	72.1	62.8	57.6	67.7	1976
1977	42.2	50.0	60.1	46.1	84.0	59.5	45.3	41.8	44.4	50.9	44.6	54.7	52.0	1977
1978	64.6	81.9	70.9	30.5	66.1	42.9	40.8	57.1	22.0	25.8	44.5	83.1	52.4	1978
1979	78.1	83.5	82.7	87.9	71.8	52.7	39.9	45.0	45.7	48.6	60.3	85.6	65.0	1979
1980	76.9	78.6	77.6	53.3	47.7	30.9	17.6	63.2	31.9	---	---	---	---	1980
MOYEN	51.3	57.9	55.9	41.0	51.2	51.0	43.3	47.8	45.0	54.4	49.7	52.4	49.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 25 LONG 71 02 20 — BASSIN VERSANT, 1 740 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY - STATION NO. 02RH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	175 LE 19 MAI	1.93 LE 1 AOU	1 560 000	1954
1955	---	211 LE 26 MAI	1.93 LE 28 AOU	1 560 000	1955
1956	---	151 LE 3 AOU	0 LE 26 FEV *	1 600 000	1956
1957	---	118 LE 14 AOU	2.24 LE 25 AOU	1 430 000	1957
1958	---	121 LE 30 JUN	0.590 LE 7 JUN	1 570 000	1958
1959	---	270 LE 30 MAI	0 LE 27 AVR	1 460 000	1959
1960	---	232 LE 3 AOU	0 LE 19 MAR	1 700 000	1960
1961	---	97.4 LE 23 OCT	0 LE 25 AVR	1 480 000	1961
1962	---	151 LE 27 MAI	0 LE 22 AVR	1 410 000	1962
1963	---	196 LE 14 JUN	0 LE 31 MAR	1 360 000	1963
1964	---	222 LE 11 JUN	0 LE 28 AVR	1 770 000	1964
1965	---	127 LE 5 OCT	3.14 LE 10 AVR	1 610 000	1965
1966	---	213 LE 12 NOV	0 LE 26 AVR	1 720 000	1966
1967	---	185 LE 5 OCT	2.83 LE 10 MAI	1 430 000	1967
1968	---	193 LE 16 MAI	0 LE 21 MAR	1 440 000	1968
1969	---	73.1 LE 8 MAR	2.83 LE 13 MAI	1 220 000	1969
1970	---	149 LE 29 JUL	2.83 LE 6 MAI	1 200 000	1970
1971	---	144 LE 11 OCT	0 LE 4 AVR	1 490 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	122 LE 13 MAI	2.83 LE 9 SEP	1 690 000	1975
1976	---	462 LE 14 MAI *	0 LE 1 AVR	2 140 000	1976
1977	---	245 LE 25 MAI	0 LE 1 MAI	1 640 000	1977
1978	---	266 LE 4 AVR	0 LE 1 SEP	1 650 000	1978
1979	---	139 LE 30 NOV	2.83 LE 15 SEP	2 050 000	1979
1980	---	175 LE 17 AOU	2.83 LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 570 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1953
1954	12.6	7.44	5.85	5.96	11.3	0	0	3.56	17.8	10.6	10.0	12.3	8.13	1954
1955	9.91	11.5	10.0	6.49	16.1	21.3	8.74	11.8	0	8.15	2.81	17.5	---	
1956	8.50	8.50	8.00	7.08	8.89	23.8	24.6	32.5	18.1	0	9.72	9.99	9.63	1955
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.832	19.8	18.0	14.9	1956
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0	28.8	4.09	1957
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.3	46.7	6.29	1958
1960	0	0	0	0	7.85	54.4	0	0	0	0	54.4	21.7	6.31	1959
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.8	27.4	9.88	1960
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.6	40.6	6.21	1961
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.5	32.7	6.35	1962
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.3	28.3	5.88	1963
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.7	28.9	34.8	7.40	1964
1966	0	0	0	0	0	0	0	1.18	0	0	35.0	38.8	6.28	
1967	0	0	0	0	0	0	15.3	3.92	21.1	0.247	0.221	19.6	5.08	1965
1968	6.71	14.0	17.7	28.4	22.5	0.242	0	0	2.71	2.09	2.44	0	6.37	1966
1969	0	41.2	1.65	0	0	0	17.0	8.01	1.11	11.3	13.0	0	6.05	1967
1970	0	0	11.8	2.57	0	0.302	1.45	1.61	0	5.74	6.12	9.43	6.45	1968
1971	9.22	0	0	0	0	3.45	0	5.65	1.40	9.54	24.6	43.0	7.36	1969
1972	0	0	0	0	0	0	2.81	3.69	0	1.53	19.3	34.0	5.94	1970
1973	9.25	0	0	0	0	22.9	0.503	3.02	0	7.36	25.5	38.0	8.11	1971
1974	0	0	0	0	0	0	7.03	0	0	0	2.78	27.8	3.97	1972
1975	4.94	0	0	0	0	7.64	0	0	0	0	12.4	48.1	5.73	1973
1976	0	0	0	0	0	1.10	9.26	0	4.71	0	15.2	32.3	5.68	1974
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.92	27.3	19.3	8.38	1975
1978	4.64	0	0	0	0.410	0	0	0	0	7.16	38.8	39.3	7.17	1976
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.4	44.5	6.10	1977
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.5	36.1	6.24	1978
MOYEN	2.44	3.06	2.04	1.87	2.48	5.00	3.21	2.78	2.48	3.52	22.5	27.7	6.77	1979
														1980
														MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 19 48
LONG 70 58 42

BASSIN VERSANT, 277 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	256 000	1954
1955	---	38.5 LE 23 NOV	0 LE 19 MAI *	---	
1956	---	44.7 LE 26 MAI	0 LE 14 JAN	304 000	1955
1957	---	43.3 LE 2 AOU	0 LE 19 SEP	471 000	1956
1958	---	65.7 LE 14 NOV *	0 LE 1 JAN	129 000	1957
1959	---	62.3 LE 21 NOV	0 LE 1 JAN	198 000	1958
1960	---	57.8 LE 3 NOV	0 LE 1 JAN	199 000	1959
1961	---	61.7 LE 12 JUN	0 LE 1 JAN	313 000	1960
1962	---	58.0 LE 14 NOV	0 LE 1 JAN	196 000	1961
1963	---	56.6 LE 8 NOV	0 LE 1 JAN	201 000	1962
1964	---	58.9 LE 8 NOV	0 LE 1 JAN	186 000	1963
1965	---	41.1 LE 10 NOV	0 LE 1 JAN	234 000	1964
1966	---	51.8 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	198 000	1965
1967	---	42.5 LE 15 JUL	0 LE 1 JAN	160 000	1966
1968	---	43.0 LE 27 AVR	0 LE 1 JAN	201 000	1967
1969	---	29.2 LE 3 JUL	0 LE 1 JAN	192 000	1968
1970	---	55.2 LE 14 FEV	0 LE 1 JAN	203 000	1969
1971	---	55.5 LE 13 AOU	0 LE 1 JAN	232 000	1970
1972	---	44.7 LE 1 JAN	0 LE 8 JAN	187 000	1971
1973	---	55.2 LE 11 JUN	0 LE 1 JAN	256 000	1972
1974	---	51.8 LE 20 DEC	0 LE 9 JAN	125 000	1973
1975	---	60.6 LE 18 DEC	0 LE 1 JAN	181 000	1974
1976	---	60.6 LE 1 JAN	0 LE 4 JAN	179 000	1975
1977	---	43.6 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	139 000	1976
1978	---	43.3 LE 16 DEC	0 LE 1 JAN	226 000	1977
1979	---	53.0 LE 4 DEC	0 LE 5 JAN	192 000	1978
1980	---	52.0 LE 12 NOV	0 LE 1 JAN	197 000	1979
		0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1980
				214 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	10.2	4.75	0.729	0.382	0.864	2.11	---	---	---	
1976	---	---	---	---	5.74	1.72	2.67	1.21	1.72	3.55	---	---	---	1975
1977	---	---	---	---	9.71	1.21	1.64	1.46	1.79	6.26	5.20	3.51	---	1976
1978	2.86	1.73	1.61	15.7	6.08	3.38	0.875	0.537	0.641	1.25	---	---	---	1977
1979	---	---	---	11.9	16.6	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1980	---	---	---	16.6	---	4.76	1.57	3.09	2.27	3.01	7.35	---	---	1979
1981	---	---	---	---	13.1	7.35	5.96	---	1.04	1.57	---	---	---	
MOYEN	2.86	1.73	1.61	14.3	6.54	2.94	1.80	1.15	1.60	4.10	5.20	3.51	---	1980
														1981
														MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 54 48
LONG 74 09 07

BASSIN VERSANT, 167 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	28.6 LE 22 AVR	---	---	1977
1978	---	27.3 LE 29 AVR	---	---	1978
1979	---	43.4 LE 28 AVR *	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO. 02NB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.294	0.302	0.303	---	1944
1945	0.280	0.295	0.209	0	0	0	0	3.90	0.931	0	0.297	1.28	0.605	1945
1946	0.428	0.239	0.111	0	0	0	0	3.28	0.793	0.671	0.383	0.648	0.551	1946
1947	0.496	0.381	0.340	0.168	0	0	1.75	0	0	3.39	2.79	0.791	0.847	1947
1948	0.461	0.369	0.503	0.219	0	0	0	2.77	0.863	0.404	0.389	0.400	0.534	1948
1949	0.400	0.400	0.351	0.083	0	0	1.97	0.958	0.689	0.832	0.708	0.731	0.597	1949
1950	0.882	0.757	0.680	0.502	0	0	0	0	1.01	0.552	0.568	0.363	0.439	1950
1951	0.605	0.350	0.289	0.049	0	0	0	3.18	0	0.798	0	0	0.444	1951
1952	1.57	1.94	1.10	0.565	0	0	0	0	0	0	0	5.09	0.865	1952
1953	6.61	3.95	2.48	0	0	0	0	4.04	1.57	0	0	0	1.55	1953
1954	0	0	1.06	0.876	0	0	4.98	4.65	1.38	0.399	1.04	1.60	1.35	1954
1955	1.45	1.28	1.27	0.688	0	0	0	2.22	1.80	1.26	0.919	0.678	0.961	1955
1956	0.316	0.009	0	0	0	0.086	2.62	0.731	0.605	0.858	0.645	3.80	0.816	1956
1957	2.00	1.55	1.34	0.824	0	0.819	0	0	0	0	0.130	6.33	1.09	1957
1958	3.52	1.65	1.55	0.920	0	0	0	0	0	0	3.06	3.74	1.20	1958
1959	2.05	1.66	1.49	0.262	0	0	0	0	0	0	4.86	10.5	1.74	1959
1960	4.20	2.73	2.40	0.634	0	0	0.120	0	0.275	0.009	5.98	0.45	1.73	1960
1961	2.30	0.996	0.526	0.061	0	1.65	0.777	0.849	1.39	1.37	1.12	0.03	1.26	1961
1962	2.97	2.31	2.16	0.426	1.03	1.80	1.80	1.78	1.68	1.59	1.19	1.21	1.66	1962
1963	0.990	0.990	0.990	0.070	0.452	0.779	0	0.130	0	0.672	4.22	2.55	0.984	1963
1964	1.91	1.73	0.103	0	0	0	0	0	0	0	2.57	1.91	0.680	1964
1965	1.18	0.834	0.302	0	0	0	0	0	0	0	2.12	3.59	0.668	1965
1966	1.98	0.880	0.747	0.882	0.604	1.46	0.576	0	0	0	0	0.646	0.646	1966
1967	0.705	0.570	0.570	0.446	0	0	0	0	0	0	0	4.54	0.574	1967
1968	2.65	1.60	1.10	0.208	2.50	0.982	0.450	0	0	0	---	---	---	1968
MOYEN	1.67	1.14	0.903	0.328	0.191	0.316	0.627	1.19	0.541	0.524	1.39	2.47	0.947	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 13 LONG 73 53 17 BASSIN VERSANT, 51.8 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO. 02NB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	9.06 LE 4 AOU	0 LE 21 MAR *	19 000	1945
1946	---	9.00 LE 7 AOU	0 LE 23 MAR	17 400	1946
1947	---	17.3 LE 20 JUL *	0 LE 14 AVR	26 700	1947
1948	---	5.83 LE 5 AOU	0 LE 10 AVR	16 900	1948
1949	---	6.34 LE 12 JUL	0 LE 9 AVR	18 800	1949
1950	---	1.64 LE 1 SEP	0 LE 19 AVR	13 900	1950
1951	---	7.82 LE 2 AOU	0 LE 7 AVR	14 000	1951
1952	---	6.80 LE 11 DEC	0 LE 1 JAN	27 300	1952
1953	---	12.4 LE 16 JAN	0 LE 1 AVR	48 700	1953
1954	---	14.8 LE 22 JUL	0 LE 1 JAN	42 400	1954
1955	---	4.13 LE 12 AOU	0 LE 17 AVR	30 300	1955
1956	---	5.64 LE 1 DEC	0 LE 6 FEV	25 800	1956
1957	---	8.75 LE 11 DEC	0 LE 22 AVR	34 300	1957
1958	---	8.33 LE 18 NOV	0 LE 17 AVR	37 900	1958
1959	---	11.5 LE 1 DEC	0 LE 7 AVR	55 000	1959
1960	---	7.19 LE 1 JAN	0 LE 14 AVR	54 700	1960
1961	---	4.76 LE 1 DEC	0 LE 6 AVR	39 700	1961
1962	---	3.43 LE 1 JAN	0 LE 8 AVR	52 300	1962
1963	---	7.42 LE 30 OCT	0 LE 4 AVR	31 000	1963
1964	---	5.13 LE 12 NOV	0 LE 1 AVR	21 500	1964
1965	---	5.78 LE 18 NOV	0 LE 17 MAR	21 100	1965
1966	---	2.72 LE 1 JAN	0 LE 28 AVR	20 400	1966
1967	---	8.78 LE 13 DEC	0 LE 25 AVR	18 200	1967
1968	---	7.93 LE 11 MAI	0 LE 9 AVR	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		29 900	MOYEN

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 02OF027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.64	1.76	0.162	1.43	---	---	---	1972
1973	---	---	---	5.35	3.21	1.80	0.652	0.193	1.18	1.07	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.42	3.02	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	1.23	0.217	---	0.921	1.56	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.397	0.962	2.57	1.69	1.81	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.23	0.445	0.813	0.060	0.360	1.95	3.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	11.1	---	---	---	---	---	1.64	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	6.56	2.69	1.45	0.906	1.22	1.18	1.81	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 32 25, LONG 71 47 57
BASSIN VERSANT, 69.7 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 02OF027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
		30.3 LE 14 AVR *	---	---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	4.63	3.27	3.41	42.8	61.4	12.7	8.58	10.1	8.00	11.3	11.0	13.7	16.0	1967
1968	5.53	4.98	33.0	80.9	12.8	4.33	5.26	2.05	2.76	3.69	4.06	4.51	13.6	1968
1969	5.45	5.29	4.62	64.1	80.5	9.40	5.88	8.07	9.65	7.13	23.2	11.1	19.6	1969
1970	4.44	7.19	3.63	72.0	93.4	11.6	9.60	3.55	11.6	17.6	12.9	6.18	21.2	1970
1971	2.85	2.42	4.64	47.4	88.7	5.83	7.40	43.0	22.4	15.4	7.34	8.93	21.5	1971
1972	4.60	3.30	11.6	37.9	108	21.4	7.54	15.3	7.37	23.3	13.3	12.8	22.3	1972
1973	12.3	16.9	42.4	102	57.5	15.6	11.3	20.2	21.4	14.6	9.54	26.7	29.2	1973
1974	12.4	8.06	19.2	75.8	97.9	12.2	5.70	4.52	5.37	5.96	10.7	12.7	22.6	1974
1975	6.03	3.17	16.3	41.0	70.1	12.6	3.40	2.58	15.4	16.0	24.7	14.6	18.9	1975
1976	6.41	11.5	42.8	90.5	54.5	8.20	47.1	42.1	16.5	30.2	17.9	8.96	31.5	1976
1977	3.72	2.89	19.3	86.6	26.0	17.1	4.41	7.39	15.4	33.3	17.1	6.54	20.0	1977
1978	8.62	6.53	4.13	49.7	81.3	14.9	4.57	2.96	6.94	14.8	12.6	8.50	18.0	1978
1979	14.5	5.80	48.2	77.0	36.4	19.2	4.46	7.94	28.3	12.1	20.0	13.8	24.0	1979
1980	7.65	3.15	10.9	47.2	19.0	7.60	16.5	13.7	23.8	27.0	12.9	13.8	16.9	1980
1981	6.39	52.0	17.2	62.5	33.6	18.4	14.9	51.0	25.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	7.03	9.10	18.8	65.2	61.4	12.7	10.4	15.6	14.7	16.6	14.1	11.6	21.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 49 14, LONG 70 45 25
BASSIN VERSANT, 821 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	193 LE 3 MAI	2.38 LE 6 MAR	503 000	1967
1968	---	210E LE 16 AVR	1.59 E LE 24 AOU	430 000	1968
1969	---	219E LE 18 AVR	1.10 LE 4 SEP	617 000	1969
1970	---	238 LE 2 MAI	1.44 LE 21 AOU	669 000	1970
1971	---	254 LE 4 MAI	2.24 B LE 31 JAN	679 000	1971
1972	---	242 LE 15 MAI	2.48 B LE 4 MAR	705 000	1972
1973	---	334 LE 23 AVR	2.66 LE 28 JUL	921 000	1973
1974	---	405 LE 1 MAI	1.36 LE 10 SEP	713 000	1974
1975	---	195 LE 20 AVR	1.27 LE 24 AOU	596 000	1975
1976	---	311 LE 2 AVR	2.72 B LE 24 JAN	996 000	1976
1977	---	402 LE 22 AVR	2.78 B LE 26 FEV	631 000	1977
1978	---	238 LE 10 MAI	0.900 LE 24 OCT *	569 000	1978
1979	---	276 LE 28 AVR	1.97 LE 1 AOU	757 000	1979
1980	---	129 LE 11 AVR	2.20 B LE 4 MAR	535 000	1980
1981	---	446 LE 6 AOU *	---	---	1981
				666 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2.16	2.13	79.9	62.7	22.0	10.4	9.99	11.6	30.0	57.9	40.5	---	1923
1924	8.01	5.21	3.91	34.4	101	11.0	6.54	4.93	5.83	22.8	29.3	12.1	20.5	1924
1925	3.96	13.9	17.2	62.4	37.4	14.2	11.6	10.0	30.6	34.2	55.9	9.94	25.0	1925
1926	4.08	2.49	3.17	24.4	104	13.9	13.9	7.52	6.82	25.8	30.7	6.85	20.4	1926
1927	3.48	3.00	37.1	39.5	32.0	19.6	17.9	11.5	10.3	30.8	59.5	20.8	23.9	1927
1928	9.91	5.72	5.44	33.7	93.3	15.1	11.2	10.8	8.49	35.4	18.0	8.55	21.4	1928
1929	11.5	5.04	16.2	47.2	75.5	13.0	10.8	12.5	9.90	10.7	22.7	5.49	20.1	1929
1930	43.2	7.89	7.21	62.3	24.8	25.3	15.1	20.1	9.48	13.1	15.3	8.42	21.0	1930
1931	3.98	3.06	4.08	64.3	25.9	44.7	8.99	6.69	41.0	66.5	13.2	8.37	24.2	1931
1932	22.1	4.98	4.45	78.2	13.6	19.7	21.1	12.4	54.0	9.57	24.1	11.3	22.8	1932
1933	8.62	3.57	2.32	56.6	107	15.5	14.2	6.96	4.46	10.2	6.89	3.74	20.2	1933
1934	3.68	2.01	3.00	134	44.9	12.7	20.6	8.85	4.83	6.48	24.0	22.3	23.9	1934
1935	5.59	3.08	6.22	71.7	51.0	33.3	15.9	9.15	9.52	12.2	11.3	6.11	19.6	1935
1936	3.27	2.85	91.8	68.5	59.0	12.0	8.74	3.84	10.1	20.2	17.3	17.8	26.4	1936
1937	10.5	7.89	4.30	56.3	49.9	30.7	6.14	15.0	39.9	32.9	29.6	5.81	24.0	1937
1938	5.12	4.33	21.4	62.2	31.3	5.05	10.6	30.7	18.5	11.1	10.3	19.6	19.2	1938
1939	5.03	3.50	3.47	37.2	79.0	17.8	11.0	26.2	11.8	23.6	14.4	8.00	20.2	1939
1940	3.36	2.81	2.14	36.6	76.0	30.7	6.91	3.42	3.47	7.76	29.5	6.66	17.4	1940
1941	4.28	3.69	3.06	73.6	8.56	5.25	8.33	3.38	12.6	26.6	32.0	11.3	16.0	1941
1942	6.53	3.40	6.30	75.5	55.9	28.9	8.15	3.69	5.71	11.5	25.0	6.11	19.7	1942
1943	3.20	3.47	6.16	40.0	83.7	30.6	7.82	13.2	5.65	21.0	24.7	5.28	20.5	1943
1944	3.26	2.63	4.12	28.3	52.9	6.47	12.2	6.48	5.13	15.8	6.35	3.64	12.3	1944
1945	13.7	3.92	51.0	72.8	38.6	19.6	20.8	4.43	13.3	16.9	11.7	5.32	22.8	1945
1946	11.3	4.76	61.0	48.0	45.1	8.83	3.77	8.71	3.97	21.4	21.9	7.94	20.7	1946
1947	7.45	3.47	6.39	55.6	100	42.7	27.8	5.57	6.95	6.90	4.71	4.55	22.8	1947
1948	3.05	2.52	35.9	70.6	45.8	6.81	4.42	6.70	2.70	7.50	16.3	7.81	17.5	1948
1949	5.89	3.68	19.0	48.5	22.5	9.32	2.51	4.73	3.97	5.23	7.08	23.1	13.0	1949
1950	14.5	4.19	5.45	43.0	17.0	28.0	9.57	7.46	7.11	15.9	41.0	27.0	18.3	1950
1951	7.93	6.15	7.43	113	27.7	10.6	22.7	11.3	5.78	8.84	23.6	8.20	21.0	1951
1952	6.18	5.64	5.45	89.4	45.3	30.6	3.83	3.20	3.25	26.9	6.91	5.69	19.3	1952
1953	5.49	5.69	32.0	66.9	30.9	4.50	3.32	1.98	2.52	3.11	5.34	7.41	14.1	1953
1954	3.82	7.03	7.24	77.3	41.8	28.8	18.0	15.8	29.1	31.2	18.9	10.3	24.1	1954
1955	5.99	5.66	8.74	67.8	57.7	8.60	4.81	6.27	4.12	3.14	12.3	2.67	15.6	1955
1956	6.01	2.65	2.59	37.5	44.5	23.6	6.73	3.71	6.14	5.74	7.93	5.30	12.7	1956
1957	5.45	3.78	14.7	43.3	17.0	19.8	18.4	8.60	18.5	14.6	21.7	44.3	19.2	1957
1958	7.45	4.21	6.05	73.2	40.7	31.5	22.9	28.2	24.9	17.8	25.0	6.93	24.1	1958
1959	4.84	3.35	3.17	71.1	28.2	35.5	8.33	22.3	5.83	18.8	38.3	12.3	21.0	1959
1960	5.02	6.36	4.59	79.3	65.5	10.6	3.63	2.30	4.59	6.67	20.5	6.91	17.9	1960
1961	3.42	2.76	4.08	35.4	86.8	26.8	8.09	8.57	15.9	5.53	11.5	17.1	18.9	1961
1962	6.07	4.44	12.2	107	49.2	9.90	24.2	12.2	12.1	10.1	26.9	5.77	23.4	1962
1963	4.12	3.04	4.62	98.3	75.4	5.10	5.32	15.0	35.1	17.9	35.5	12.5	26.0	1963
1964	4.51	3.80	10.5	39.8	22.6	6.48	6.21	7.34	6.61	8.59	11.7	13.0	11.8	1964
1965	8.06	2.89	5.16	23.6	19.1	11.0	4.16	12.9	20.3	31.6	11.2	3.49	12.8	1965
1966	13.2	11.6	22.8	48.6	32.2	6.73	7.76	7.24	11.1	16.7	24.9	18.5	18.4	1966
MOYEN	7.58	4.51	13.3	60.8	50.5	18.5	11.3	10.0	12.8	17.7	21.9	11.5	19.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 49 40
LONG 70 45 29

BASSIN VERSANT, 826 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	234 LE 29 AVR	---	---	1923
1924	---	238 LE 3 MAI	2.52 LE 14 JUL	649 000	1924
1925	---	151 LE 15 NOV	3.03 LE 5 SEP	790 000	1925
1926	---	195 LE 7 MAI	0.850 LE 27 JUL	645 000	1926
1927	---	411 LE 18 NOV	3.00 LE 1 FEV	752 000	1927
1928	---	212 LE 26 MAI	5.44 LE 1 MAR	677 000	1928
1929	---	219 LE 5 MAI	4.45 LE 1 MAR	634 000	1929
1930	---	87.8 LE 1 JAN	4.79 LE 4 SEP	664 000	1930
1931	---	283 LE 18 OCT	2.83 LE 11 MAR	764 000	1931
1932	---	260 LE 17 SEP	1.87 LE 4 JUL	722 000	1932
1933	---	379 LE 4 MAI	0.280 LE 16 SEP	637 000	1933
1934	---	374 LE 18 AVR	0.820 LE 8 SEP	754 000	1934
1935	---	242 LE 1 MAI	1.61 LE 17 FEV	619 000	1935
1936	---	377 LE 21 MAR	1.59 LE 14 AOU	834 000	1936
1937	---	436 LE 14 SEP *	1.50 LE 25 JUL	759 000	1937
1938	---	242 LE 24 AOU	2.38 LE 26 JUN	607 000	1938
1939	---	257 LE 4 AOU	1.42 LE 3 SEP	638 000	1939
1940	---	257 LE 3 MAI	0.850 LE 24 FEV	552 000	1940
1941	---	276 LE 16 AVR	0.540 LE 26 JUN	504 000	1941
1942	---	326 LE 26 AVR	1.25 LE 6 SEP	622 000	1942
1943	---	204 LE 6 MAI	2.44 LE 24 JAN	646 000	1943
1944	---	191 LE 5 MAI	1.02 LE 27 FEV	390 000	1944
1945	---	241 LE 30 MAR	1.08 LE 26 AOU	718 000	1945
1946	---	226 LE 22 MAR	0.570 LE 10 AOU	653 000	1946
1947	---	219 LE 22 MAI	1.70 LE 31 AOU	718 000	1947
1948	---	226 LE 17 MAR	1.05 LE 12 SEP	552 000	1948
1949	---	78.7 LE 3 MAI	0.280 LE 31 JUL	410 000	1949
1950	---	286 LE 21 AVR	2.10 LE 27 AOU	578 000	1950
1951	---	292 LE 1 AVR	1.95 LE 23 SEP	664 000	1951
1952	---	267 LE 22 AVR	1.05 LE 31 AOU	610 000	1952
1953	---	157 LE 25 MAR	1.05 LE 2 AOU	444 000	1953
1954	---	194 LE 8 AVR	2.29 LE 14 FEV	759 000	1954
1955	---	199 LE 24 AVR	1.22 LE 11 SEP	494 000	1955
1956	---	95.7 LE 23 MAI	1.70 LE 1 JAN	401 000	1956
1957	---	220 LE 21 AVR	1.87 LE 20 JAN	607 000	1957
1958	---	241 LE 24 AVR	2.83 LE 1 MAR	759 000	1958
1959	---	256 LE 15 JUN	2.18 LE 1 AOU	661 000	1959
1960	---	195 LE 18 AVR	0 LE 28 AOU *	567 000	1960
1961	---	245 LE 9 MAI	2.04 LE 5 FEV	597 000	1961
1962	---	208 LE 14 AVR	1.59 LE 9 JUL	737 000	1962
1963	---	223 LE 2 MAI	2.27 LE 30 JUN	820 000	1963
1964	---	78.2 LE 26 AVR	2.61 LE 25 SEP	372 000	1964
1965	---	104 LE 25 SEP	1.87 E LE 29 DEC	405 000	1965
1966	---	151 LE 22 AVR	1.98 A LE 10 AOU	582 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		627 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	1.98	---	122	---	---	---	---	---	---	101	---	---	1923
1924	---	7.08	4.76	72.5	227	---	---	---	---	---	---	---	---	1924
1925	5.66	20.2	38.2	116	49.2	14.7	12.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	5.66	9.75	21.5	104	138	14.7	12.7	---	---	---	101	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 45 LONG 70 33 22 BASSIN VERSANT, 1 280 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	371 LE 1 OCT *	---	---	1924
1925	---	221 LE 27 AVR	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 km EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR - STATION NO. 02LD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.600	0.371	0.165	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.63	0.405	0.269	0.257	0.503	0.388	1.45	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.62	0.330	0.101	0.105	0.083	0.127	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.79	1.44	0.738	0.620	0.762	0.903	1.41	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.297	0.280	0.217	0.364	1.57	0.850	---	---	1980
1981	---	---	1.99	3.07	1.64	0.826	0.229	0.455	1.23	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	1.99	4.50	1.28	0.510	0.310	0.368	0.594	1.14	0.850	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 00 LONG 75 01 22 BASSIN VERSANT, 56.2 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	173	193	203	126	76.7	---	1972
1973	51.8	39.6	31.3	27.4	384	396	207	162	111	152	203	139	159	1973
1974	94.7	68.8	49.4	37.1	55.6	775	303	155	109	165	129	96.2	170	1974
1975	68.7	50.5	38.4	32.6	34.8	796	392	352	197	111	103	80.3	188	1975
1976	57.5	44.1	34.0	28.0	239	533	234	217	177	128	92.6	68.5	154	1976
1977	54.5	46.0	39.8	36.1	240	767	259	250	142	106	119	85.7	179	1977
1978	57.2	45.2	39.7	38.7	89.6	404	369	332	313	188	124	86.4	175	1978
1979	61.6	47.6	39.5	35.2	521	958	241	137	101	137	147	94.4	210	1979
1980	59.1	42.3	34.4	31.2	159	565	228	183	115	145	178	115	151	1980
1981	78.6	59.3	46.9	41.3	57.1	986	398	122	70.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	64.9	49.3	39.3	34.2	198	687	292	204	153	148	136	93.6	173	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 38 34 LONG 68 33 50 BASSIN VERSANT, 8 990 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 030 LE 26 MAI	26.9 LE 21 AVR *	5 030 000	1973
1974	---	1 020 LE 17 JUN	33.1B LE 11 MAI	5 350 000	1974
1975	---	1 250 LE 13 JUN	30.3B LE 2 MAI	5 930 000	1975
1976	---	929E LE 29 MAI	27.5B LE 21 AVR	4 880 000	1976
1977	---	963E LE 10 JUN	35.1B LE 25 AVR	5 640 000	1977
1978	---	445 LE 7 JUN	38.7B LE 26 MAR	5 500 000	1978
1979	---	1 730 LE 29 MAI *	33.9B LE 3 MAI	6 620 000	1979
1980	---	668 LE 10 JUN	30.5B LE 5 MAI	4 770 000	1980
1981	---	1 270 LE 17 JUN	40.1B LE 27 AVR	---	1981
				5 470 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LE006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	178	165	232	172	118	---	1962
1963	90.2	77.1	66.4	67.6	124	916	575	452	323	223	220	162	275	1963
1964	118	91.5	74.8	70.2	267	881	466	337	323	360	269	196	288	1964
1965	137	96.6	76.6	68.7	133	934	777	456	493	363	223	167	328	1965
1966	114	83.8	70.2	69.6	88.3	1 140	643	493	310	267	259	181	310	1966
1967	124	91.4	70.4	57.8	140	607	278	209	211	348	357	213	226	1967
1968	137	101	85.5	78.6	221	885	414	426	354	332	364	243	303	1968
1969	161	113	89.8	80.4	121	979	845	364	392	364	258	190	331	1969
1970	137	106	88.6	80.9	101	877	762	365	338	220	172	134	282	1970
1971	116	99.6	89.8	85.8	133	664	484	457	330	338	379	251	286	1971
1972	160	108	79.0	60.4	55.8	406	525	340	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	129	96.8	79.1	72.0	138	829	577	371	324	305	267	186	292	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 50 00 LONG 68 57 29 BASSIN VERSANT, 15 900 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LE006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	1 070 LE 13 JUN	62.3 LE 3 AVR	8 680 000	1964
		1 040 LE 17 JUN	69.1 LE 5 AVR	9 100 000	
1965	---	1 410 LE 17 JUN	65.4 LE 30 AVR	10 300 000	1965
1966	---	1 320 LE 21 JUN	0 LE 28 MAI *	9 790 000	1966
1967	---	784 LE 11 JUN	54.7 LE 1 MAI	7 110 000	1967
1968	---	1 080 LE 6 JUN	0 LE 21 MAI	9 590 000	1968
1969	---	1 470 LE 12 JUN *	0 LE 4 JUN	10 400 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	1 430 LE 20 JUN	0 LE 2 JUN	8 900 000	1971
1972	---	816 LE 15 JUN	85.0E LE 1 MAI	9 020 000	1972
		---	---	---	
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 210 000	MOYEN

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	1.04	1.10	2.61	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	20.1	4.77	2.94	3.55	2.01	3.03	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	12.7	4.60	3.82	2.78	3.57	5.33	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	15.3	2.18	2.96	4.68	5.00	4.19	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	18.5	7.31	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	16.7	4.72	3.24	3.01	2.92	3.79	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 51, LONG 71 44 36
BASSIN VERSANT, 120 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	76.2 LE 9 MAI *	---	---	1969
1970	---	55.2 LE 2 MAI	---	---	1970
1971	---	45.6 LE 21 MAI	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	0.069	0.209	0.787	0.294	0.304	0.190	---	1979
1980	0.174	0.061	0.081	0.833	0.435	0.292	0.195	0.150	0.316	0.385	0.224	0.131	0.273	1980
1981	0.069	0.661	0.186	0.492	0.614	0.449	0.263	0.243	0.211	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.122	0.361	0.134	0.663	0.525	0.371	0.176	0.201	0.438	0.340	0.264	0.161	0.273	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 03 37, LONG 71 32 04
BASSIN VERSANT, 10.5 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	2.55 LE 16 AVR	0.0448 LE 7 MAR *	8 630	1980
1981	---	2.59 LE 22 FEV *	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 630	MOYEN

TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO. 03BA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	40.5	30.6	161	435	154	184	296	222	262	157	88.8	---	1968
1969	58.6	41.5	30.2	32.9	377	534	422	256	308	292	222	136	237	1969
1970	82.0	56.1	38.7	36.7	498	453	189	242	245	181	96.6	68.8	179	1970
1971	49.8	39.1	30.6	62.1	436	145	140	247	231	360	152	80.1	166	1971
1972	53.2	41.7	35.4	33.7	376	299	183	188	197	201	113	59.9	149	1972
1973	41.7	35.2	31.3	34.2	621	371	252	177	213	251	156	98.1	191	1973
1974	59.0	42.0	32.0	27.9	288	803	172	144	207	237	153	86.1	186	1974
1975	39.5	31.5	30.3	34.8	558	358	248	211	177	189	237	115	187	1975
1976	59.8	40.1	37.4	150	874	307	146	182	209	237	162	84.6	208	1976
1977	54.0	41.7	37.1	46.2	695	417	148	213	263	175	196	97.8	200	1977
1978	54.4	39.1	32.4	30.1	512	---	---	---	---	228	169	134	---	1978
1979	55.5	33.0	27.7	165	801	454	228	283	336	183	236	129	262	1979
1980	52.3	32.6	26.4	82.9	612	239	206	283	193	335	179	94.6	196	1980
1981	59.5	56.2	68.0	79.1	628	505	203	185	175	---	---	---	---	1981
MOYEN	55.0	40.6	34.9	69.6	551	388	206	221	229	256	171	94.8	196	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 05 00 LONG 72 52 48
BASSIN VERSANT, 7 280 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO. 03BA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	818 LE 6 JUN	24.9 LE 13 AVR	7 150 000	1969
1970	---	821 LE 23 MAI	26.7 LE 13 AVR	5 640 000	1970
1971	---	657 LE 16 MAI	24.6 LE 10 AVR	5 220 000	1971
1972	---	915 LE 25 MAI	32.6B LE 8 AVR	4 710 000	1972
1974	---	997E LE 21 MAI	30.3B LE 25 MAR	6 010 000	1973
		1 360 LE 7 JUN *	27.1B LE 24 AVR	5 860 000	1974
1975	---	---	---	---	
1976	---	796 LE 25 MAI	30.0B LE 27 MAR	5 900 000	1975
1977	---	1 250E LE 20 MAI	31.9B LE 19 MAR	6 570 000	1976
1978	---	1 200E LE 25 MAI	35.7B LE 6 AVR	6 290 000	1977
1979	---	---	---	---	1978
		1 170 LE 2 MAI	23.9B LE 23 MAR *	8 290 000	1979
1980	---	---	---	---	
1981	---	866 LE 5 MAI	25.6B LE 26 MAR	6 190 000	1980
		1 010 LE 19 MAI	20.5B LE 6 FEV	---	1981
				6 170 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO. 02RD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	10.2	5.25	2.94	1.83	1.55	3.38	2.08	0.877	---	1978
1979	0.820	1.05	3.83	---	---	---	---	---	---	4.23	3.27	1.88	---	1979
1980	0.647	0.518	0.445	8.56	4.10	1.42	1.69	5.53	2.57	5.95	2.12	0.962	2.88	1980
1981	0.582	3.12	3.31	14.0	7.68	2.65	1.74	0.812	0.789	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.683	1.56	2.53	11.3	7.33	3.11	2.12	2.72	1.64	4.52	2.49	1.24	2.88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 51 18 LONG 72 29 41
BASSIN VERSANT, 295 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO. 02RD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	28.1 LE 15 AOU *	0.426B LE 27 MAR *	91 000	1980
1981	---	26.6 LE 5 AVR	0.568 LE 29 AOU	---	1981
				91 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TONIPOBIA (RIVIERE) A BOYNTON - STATION NO. 020E054

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	1.96	0.518	1.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	7.83	8.81	7.83	5.03	1.04	3.26	3.27	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	13.1	5.85	---	2.35	---	1.88	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
1976	---	---	---	---	4.75	1.54	1.10	1.82	5.09	5.39	---	---	---	1975
1977	---	---	---	11.6	7.82	2.75	2.16	---	---	5.09	---	---	---	1976
1978	---	---	---	10.2	1.94	---	0.505	1.19	4.16	9.20	---	---	---	1977
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.10	---	---	---	1978
				---	---	---	---	---	---	3.31	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---					
1981	---	---	---	---	3.28	1.07	---	---	---	2.31	---	---	---	1980
				5.86	6.33	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---					5.47	---	---	---	---	---	
				8.87	6.15	3.65	2.21	2.31	3.26	3.81	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 06 37
LONG 72 05 00

BASSIN VERSANT, 230 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO. 02VA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.97	8.00	7.22	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.8	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	67.2	34.2	8.49	22.7	34.8	16.4	11.7	3.67	---	1949
1950	2.12	1.57	1.47	90.0	88.7	22.1	14.8	6.67	6.17	7.62	76.4	73.5	28.6	1950
1951	4.48	2.21	1.93	45.1	47.5	13.1	20.6	37.6	7.17	11.4	27.8	11.0	19.9	1951
1952	2.99	2.11	2.36	8.33	87.1	51.4	5.21	9.27	23.1	20.4	15.5	28.4	21.4	1952
1953	8.61	2.96	2.59	73.8	59.3	13.2	17.3	3.85	31.8	11.1	34.6	16.7	23.0	1953
1954	4.21	---	---	---	77.2	10.9	36.0	31.4	28.1	18.4	28.9	13.9	---	1954
1955	7.24	4.15	4.02	14.7	88.4	22.7	5.67	10.6	11.3	7.52	7.22	2.61	15.6	1955
1956	3.81	2.48	2.01	5.35	47.1	50.1	63.3	59.7	26.8	30.5	21.9	8.85	26.9	1956
1957	2.36	1.65	1.56	3.00	54.7	48.2	27.4	7.62	10.9	22.5	38.6	17.8	21.4	1957
1958	29.4	10.6	15.6	55.0	69.8	43.9	11.0	7.02	19.3	14.9	8.43	5.83	24.3	1958
1959	3.04	2.59	3.09	40.2	84.7	76.9	8.39	2.98	2.88	76.6	80.6	24.6	34.0	1959
1960	2.76	20.8	8.05	6.80	62.7	22.8	16.8	21.8	20.0	17.2	20.1	33.8	20.8	1960
1961	10.1	2.39	1.82	12.9	46.4	26.6	9.73	10.8	14.8	26.3	9.35	11.1	15.3	1961
1962	15.8	3.78	3.63	11.3	58.8	24.1	16.5	11.9	18.6	11.3	23.4	15.6	18.0	1962
1963	5.50	3.82	2.69	13.3	76.0	26.2	29.3	14.9	9.88	7.83	18.4	20.7	19.2	1963
1964	4.01	2.80	2.56	9.01	52.4	34.9	13.9	29.0	8.84	21.1	12.4	14.1	17.2	1964
1965	10.0	4.40	11.9	5.96	65.3	50.4	15.8	22.1	26.3	28.3	20.9	10.7	22.8	1965
1966	4.23	2.97	3.91	18.9	59.3	30.7	12.3	31.9	24.9	34.4	47.8	25.2	24.8	1966
1967	5.69	3.74	2.33	1.98	44.5	39.8	10.3	6.41	8.86	18.6	28.4	6.77	14.8	1967
1968	2.97	5.60	3.03	30.2	66.5	22.7	8.34	10.2	10.6	17.4	13.4	9.69	17.0	1968
1969	4.21	3.32	3.14	3.32	75.1	65.7	16.5	24.8	---	---	---	---	---	1969
1970	7.75	14.3	3.82	8.96	---	---	---	13.2	15.8	48.2	11.1	4.42	---	1970
1971	2.68	1.95	1.94	31.5	43.6	16.7	14.0	14.4	16.8	35.1	14.8	5.57	16.7	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	25.1	42.7	7.22	4.91	---	1972
1973	2.47	2.21	1.99	3.80	63.7	33.8	23.3	9.19	12.3	17.2	10.1	20.6	16.9	1973
1974	7.05	2.55	2.64	4.47	63.9	57.9	10.8	9.51	16.2	26.8	10.8	8.36	18.8	1974
1975	3.56	2.06	4.71	6.51	65.1	43.6	11.3	8.98	10.5	9.63	13.3	5.94	15.5	1975
1976	3.00	3.01	2.62	21.3	104	25.3	7.58	7.82	29.5	22.7	9.36	4.71	20.2	1976
1977	4.97	2.59	2.10	17.1	80.3	38.4	9.91	8.73	6.76	31.1	16.5	7.39	19.0	1977
1978	15.0	3.50	2.81	4.23	78.4	36.5	13.4	4.82	11.5	28.5	6.59	3.36	17.5	1978
1979	3.26	3.64	23.2	62.8	126	17.2	12.8	14.9	21.5	18.1	8.58	4.33	26.6	1979
1980	2.88	2.53	2.23	17.5	92.6	36.0	18.1	11.9	30.4	32.6	12.1	7.61	22.3	1980
1981	3.31	15.7	14.5	19.8	106	35.0	12.6	7.49	5.78	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.19	4.60	4.54	20.2	71.0	35.2	16.6	15.2	16.8	22.8	21.5	13.8	20.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 16 57
LONG 64 46 58

BASSIN VERSANT, 684 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO. 02VA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	470 LE 13 DEC	1.37 LE 20 MAR *	901 000	1950
1951	---	214 LE 5 AOU	1.82 LE 13 MAR	628 000	1951
1952	---	193 LE 11 MAI	1.87 LE 25 FEV	677 000	1952
1953	---	270 LE 26 NOV	2.04 LE 19 MAR	725 000	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	123 LE 24 MAI	2.03 LE 30 DEC	493 000	1955
1956	---	152 LE 4 AOU	1.78 LE 28 FEV	852 000	1956
1957	---	85.5 LE 29 MAI	1.37 LE 13 MAR	675 000	1957
1958	---	170 LE 26 AVR	4.53 LE 31 DEC	765 000	1958
1959	---	782 LE 27 OCT *	1.73 LE 10 MAR	1 070 000	1959
1960	---	141 LE 16 MAI	2.06 LE 6 FEV	659 000	1960
1961	---	202 LE 28 MAI	1.70 LE 5 MAR	482 000	1961
1962	---	130 LE 2 NOV	3.26 LE 27 FEV	567 000	1962
1963	---	163 LE 20 MAI	2.23 LE 26 MAR	605 000	1963
1964	---	108 LE 27 MAI	2.40 LE 4 MAR	542 000	1964
1965	---	131 LE 19 MAI	3.71 LE 24 FEV	719 000	1965
1966	---	281 LE 4 NOV	2.58 LE 6 MAR	783 000	1966
1967	---	104 LE 25 NOV	1.73 LE 13 AVR	467 000	1967
1968	---	154 LE 27 AVR	2.54A LE 15 MAR	537 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	118 LE 12 OCT	1.84 LE 23 MAR	526 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	95.7E LE 27 MAI	1.98B LE 10 MAR	532 000	1974
		108 LE 2 JUN	2.19B LE 18 MAR	594 000	
1975	---	119 LE 3 JUN	1.70B LE 13 MAR	489 000	1975
1976	---	195 LE 21 MAI	2.38B LE 16 MAR	638 000	1976
1977	---	128 LE 25 MAI	1.90B LE 25 MAR	598 000	1977
1978	---	140 LE 16 OCT	2.70B LE 7 AVR	553 000	1978
1979	---	248 E LE 2 MAI	2.24B LE 24 JAN	839 000	1979
1980	---	137 LE 23 MAI	1.89 LE 21 MAR	705 000	1980
1981	---	226 LE 16 MAI	2.50B LE 5 JAN	---	1981
MOYEN				653 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.97	8.00	7.22	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	19.1	21.8	25.2	20.9	---	---	---	---	1948
MOYEN	---	---	---	---	---	19.1	21.8	16.1	14.5	7.22	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 16 35, LONG 64 46 56 BASSIN VERSANT, 684 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-AANE - STATION NO. 02TC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	243	37.5	0	---	1957
1958	0	0	68.6	288	103	117	201	178	256	146	86.8	177	136	1958
1959	175	260	403	390	61.0	9.75	49.7	86.4	81.1	260	163	145	173	1959
1960	282	336	384	327	36.5	66.4	5.34	144	246	164	145	194	194	1960
1961	276	336	339	288	26.9	0	0	16.9	149	185	160	231	166	1961
1962	268	318	360	326	87.6	0	10.7	5.66	93.0	101	196	164	160	1962
1963	214	184	296	440	115	7.20	7.12	6.50	109	21.1	101	186	140	1963
1964	346	400	451	269	5.02	0	104	309	178	202	256	239	230	1964
1965	215	257	69.9	182	334	0	269	264	284	227	218	298	218	1965
1966	300	333	312	112	0	9.94	271	268	215	153	390	403	230	1966
1967	444	484	267	91.6	14.2	13.1	35.7	139	74.5	90.3	197	268	175	1967
1968	309	299	460	141	0	11.0	65.7	135	293	92.1	127	152	173	1968
1969	277	412	488	95.1	6.20	9.37	238	372	290	241	71.0	357	238	1969
1970	241	185	331	172	61.5	339	297	391	115	115	104	215	214	1970
1971	267	288	128	30.0	24.7	46.5	231	152	248	89.0	338	336	181	1971
1972	236	261	213	79.1	40.3	35.0	101	199	156	215	129	136	150	1972
1973	264	252	250	186	0	131	173	197	191	177	117	321	188	1973
1974	387	287	257	194	61.2	12.9	190	205	218	204	131	98.1	187	1974
1975	135	211	293	176	44.0	258	164	239	133	163	437	353	217	1975
1976	258	206	155	64.5	2.63	263	179	172	354	206	197	349	200	1976
1977	357	300	306	129	0	54.0	130	152	119	169	161	334	184	1977
1978	396	422	357	22.3	52.0	---	90.8	132	148	129	259	363	---	1978
1979	376	355	249	132	36.4	181	164	296	227	189	273	375	237	1979
1980	388	329	107	14.3	14.9	65.7	20.0	105	56.4	---	---	---	---	1980
MOYEN	279	292	285	180	49.0	74.1	130	181	184	164	187	248	190	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 07 40, LONG 67 56 00 BASSIN VERSANT, 7 930 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-ANNE - STATION NO. 02TC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	643 LE 5 MAI	0 LE 1 JAN *	4 280 000	1959
		861 LE 29 OCT	0 LE 7 MAI	5 460 000	
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 000 LE 11 JUN *	0 LE 7 MAI	6 120 000	1961
1962	---	439 LE 4 AVR	0 LE 13 MAI	5 240 000	1962
1963	---	456 LE 19 AVR	0 LE 18 MAI	5 040 000	1963
1964	---	538 LE 24 AVR	0 LE 9 MAI	4 810 000	1964
		643 LE 18 AOU	0 LE 2 MAI	7 260 000	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	595 LE 6 JUL	0 LE 9 MAR	6 890 000	1966
1967	---	787 LE 7 NOV	0 LE 14 AVR	7 260 000	1967
1968	---	595 LE 14 FEV	0 LE 6 MAI	5 520 000	1968
1969	---	566 LE 21 MAR	0 LE 17 JAN	5 480 000	1969
		583 LE 15 MAR	0 LE 25 JAN	7 510 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	544 LE 19 JUN	0 LE 5 FEV	6 770 000	1971
1972	---	566 LE 15 JAN	0 LE 7 MAR	5 700 000	1972
1973	---	589 LE 29 SEP	0 LE 26 MAR	4 740 000	1973
1974	---	518 LE 12 OCT	0 LE 29 AVR	5 930 000	1974
		716 LE 4 DEC	0 LE 24 AVR	5 900 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	733 LE 15 NOV	0 LE 1 JAN	6 840 000	1976
1977	---	722 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	6 330 000	1977
1978	---	507 LE 14 JAN	0 LE 26 FEV	5 810 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
		663 LE 3 JUN	0 LE 2 MAI	7 480 000	
1980	---	---	---	---	1980
		570 LE 14 AOU	11.0 LE 18 MAI	---	
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 000 000	MOYEN

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT - STATION NO. 02PB026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	1.15	0.780	0.777	15.4	8.98	4.13	3.41	3.25	2.56	3.88	6.20	3.23	---	1968
1969	1.05	0.865	0.775	2.51	23.4	9.74	3.98	7.64	5.76	5.06	2.32	1.44	6.00	1969
											18.2	3.84	6.27	
1970	1.09	1.34	1.12	9.26	19.9	9.89	5.98	3.93	6.56	8.06	3.78	1.56	5.65	1970
1971	0.983	0.921	0.867	1.24	23.2	3.71	4.40	10.6	7.26	6.17	2.54	1.52	5.38	1971
1972	1.10	0.991	1.08	1.18	---	---	9.00	7.26	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.07	0.979	0.924	8.92	18.9	6.87	5.35	6.54	5.54	5.79	5.01	2.32	5.32	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 46 BASSIN VERSANT, 181 km^2
LONG 71 31 54 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT - STATION NO. 02PB026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	99.1E LE 25 AVR *	0.450B LE 16 MAR *	127 000	1969
		63.4 LE 20 MAI	0.680 LE 7 MAR	198 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	59.2 LE 2 MAI	0.820B LE 24 JAN	178 000	1971
1972	---	60.0 LE 21 MAI	0.850B LE 27 MAR	168 000	1972
		---	---	---	
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		168 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE				

TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02UA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	30.9	14.8	18.9	7.99	2.46	---	---	---	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	30.9	14.8	18.9	7.99	2.46	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 24 54 BASSIN VERSANT, 505 km^2
LONG 67 22 22 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02QA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23.2	29.1	7.02	---	1923
1924	4.39	2.12	1.84	17.7	91.6	22.9	24.1	15.6	10.7	17.9	29.8	13.3	21.1	1924
1925	4.39	11.3	9.20	68.0	69.2	10.1	4.00	3.23	2.60	12.5	27.2	4.64	18.8	1925
1926	1.70	0.990	1.13	21.8	97.6	24.9	5.78	2.14	11.5	15.1	18.4	9.94	17.7	1926
1927	3.88	2.18	2.46	43.7	49.1	16.1	9.55	3.47	2.50	22.5	59.9	8.52	18.7	1927
1928	6.46	4.25	3.85	48.4	97.5	18.7	7	3.93	1.44	8.78	4.64	3.57	17.4	1928
1929	2.53	1.19	1.79	41.7	94.9	21.0	10	11.7	4.13	15.9	14.8	4.28	19.4	1929
1930	12.2	3.69	4.08	41.1	67.2	19.2	9.76	19.3	23.5	10.7	16.6	7.13	19.6	1930
1931	3.51	1.87	2.65	73.5	19.6	14.2	8.28	3.25	16.8	27.2	23.9	5.72	16.7	1931
1932	7.96	3.79	3.00	67.3	45.7	8.76	28.9	16.0	19.1	14.2	13.2	6.88	19.6	1932
1933	6.06	2.94	2.44	33.2	115	13.5	5.60	3.59	5.87	9.07	7.45	5.30	17.7	1933
1934	3.14	1.70	1.86	80.5	50.8	12.1	7.95	2.03	1.43	2.81	14.0	7.50	15.5	1934
1935	3.42	2.19	2.21	51.0	35.4	14.0	10.9	2.68	2.97	9.11	6.72	3.84	12.1	1935
1936	2.07	1.59	61.8	37.6	57.1	19.3	4.49	1.82	2.35	11.0	13.7	5.13	18.2	1936
1937	4.33	3.10	2.98	37.6	37.0	8.30	6.10	7.48	5.93	18.8	26.8	11.4	14.2	1937
1938	4.25	5.18	10.5	58.5	29.9	4.75	7.19	7.97	17.7	8.55	5.38	17.9	14.8	1938
1939	8.65	1.25	1.68	31.5	70.0	13.2	12.8	15.3	19.5	15.0	16.4	24.0	19.2	1939
1940	4.22	2.07	3.14	39.0	85.9	26.9	10.2	2.76	6.86	7.42	26.0	8.83	18.6	1940
1941	7.84	3.37	3.54	85.0	35.5	11.1	3.92	4.72	23.8	33.2	27.9	11.8	20.9	1941
1942	5.07	2.69	5.97	67.8	73.4	22.7	5.77	2.02	1.61	8.47	3.87	2.22	16.5	1942
1943	1.04	1.01	1.37	17.9	85.8	16.4	4.68	5.16	3.12	17.9	22.3	5.38	15.3	1943
1944	2.73	1.42	2.27	25.8	51.9	6.02	5.02	4.57	4.89	14.9	8.50	4.33	11.1	1944
1945	8.33	3.03	16.4	89.6	23.8	23.3	14.1	4.81	15.4	15.7	17.1	4.96	19.7	1945
1946	8.86	2.32	10.6	58.4	73.2	10.8	8.37	2.86	1.46	5.25	10.5	7.08	16.7	1946
1947	4.91	9.23	5.26	27.7	142	21.2	15.9	4.11	2.52	3.07	4.47	5.04	20.6	1947
1948	3.28	1.81	7.68	59.5	67.5	9.68	3.22	3.69	2.62	24.2	15.8	14.7	17.8	1948
1949	5.75	3.48	7.49	69.3	37.4	19.9	4.43	4.72	11.9	7.11	9.75	22.6	17.0	1949
1950	10.6	3.12	8.42	50.3	27.3	22.3	9.84	2.50	1.47	5.65	29.0	41.6	17.7	1950
1951	6.99	6.84	5.94	113	18.1	5.72	10.6	4.07	2.12	6.35	25.0	18.7	18.5	1951
1952	7.45	2.44	2.83	59.3	85.8	35.6	3.66	5.18	3.91	38.9	16.2	5.98	22.3	1952
1953	5.30	3.94	19.7	84.2	27.8	8.06	7.37	1.43	1.94	2.13	6.98	11.5	15.0	1953
1954	5.06	11.2	14.1	68.8	42.6	15.9	12.7	26.7	27.3	24.9	24.2	10.4	23.6	1954
1955	7.36	3.63	7.78	81.4	71.4	14.3	4.46	2.16	12.8	4.17	6.40	3.60	18.3	1955
1956	3.89	3.40	2.22	43.1	54.4	14.3	4.65	2.70	2.77	3.60	1.81	1.41	11.5	1956
1957	2.10	3.21	2.60	45.5	39.5	13.7	10.9	2.51	8.07	10.1	18.9	34.2	16.0	1957
1958	7.19	7.01	5.14	102	39.7	29.9	19.1	26.6	16.6	9.96	9.62	14.5	23.9	1958
1959	6.13	2.90	2.19	69.7	57.2	25.9	4.09	3.54	4.95	6.13	13.7	9.55	17.2	1959
1960	3.02	6.58	5.13	63.8	79.1	5.86	1.95	0.840	2.55	4.27	12.8	6.24	16.0	1960
1961	2.25	1.12	1.50	28.6	85.8	16.6	5.39	3.24	7.48	5.57	5.89	5.29	14.2	1961
1962	3.77	2.13	7.64	52.9	45.3	23.7	10.5	5.64	5.33	6.06	31.3	7.59	16.8	1962
1963	3.24	1.47	2.42	53.8	86.4	9.52	8.98	6.47	13.1	24.9	46.0	12.2	22.5	1963
1964	3.66	1.87	2.48	53.3	39.3	21.6	7.73	9.78	3.25	8.67	12.7	12.2	14.7	1964
1965	8.10	3.68	5.06	25.6	35.6	9.14	2.37	2.92	5.77	26.4	14.4	5.54	12.1	1965
1966	3.27	6.20	8.68	66.2	42.7	7.45	2.10	2.28	6.87	16.8	27.7	13.6	17.0	1966
1967	4.39	2.26	1.94	26.2	84.6	20.9	5.98	8.45	7.31	16.6	6.71	5.34	16.0	1967
1968	2.65	6.17	8.10	116	19.8	4.83	3.28	1.48	1.30	2.26	3.84	4.62	14.4	1968
1969	3.57	3.72	3.18	45.0	131	13.8	2.44	4.71	12.2	7.95	31.9	15.4	23.0	1969
1970	9.97	9.61	3.61	55.2	68.5	11.1	1.74	1.13	9.83	20.7	17.8	6.23	18.0	1970
1971	1.90	1.45	1.60	42.6	82.4	6.84	2.66	19.9	20.2	18.9	11.2	8.02	18.3	1971
1972	3.17	2.62	4.89	16.5	90.4	17.5	4.25	2.80	8.82	26.3	14.7	7.27	16.7	1972
1973	4.93	8.94	16.1	91.6	76.0	13.8	2.48	2.84	4.11	7.35	6.91	18.9	21.2	1973
1974	9.39	3.55	7.50	32.3	137	11.7	2.86	2.10	4.47	5.93	11.2	16.3	20.6	1974
1975	6.70	3.66	11.7	37.7	94.7	12.4	2.40	1.48	2.89	2.90	9.73	7.71	16.3	1975
1976	2.54	7.56	12.9	96.5	60.3	7.14	2.97	7.13	7.16	36.2	19.1	8.26	22.3	1976
1977	3.86	2.88	4.26	97.0	91.8	16.0	4.63	3.46	3.59	20.1	15.2	6.86	22.5	1977
1978	9.07	4.07	2.14	29.1	94.1	8.06	2.01	0.909	1.32	2.82	3.87	3.57	13.5	1978
1979	2.88	2.72	45.6	95.4	40.7	20.7	8.70	2.78	13.5	11.6	13.6	9.44	22.3	1979
1980	4.82	2.07	3.47	64.3	22.9	7.16	14.2	14.3	23.0	25.6	10.6	10.6	16.9	1980
1981	4.48	98.9	21.3	71.4	51.8	13.4	11.4	31.1	3.62	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.08	5.36	7.40	56.4	64.3	15.1	7.65	6.41	8.13	13.5	16.4	9.92	17.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 21
LONG 69 11 47

BASSIN VERSANT, 958 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02QA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	174 LE 5 MAI	1.84 LE 1 MAR	667 000	1924
1925	---	212 LE 6 MAI	0.880 LE 9 SEP	594 000	1925
1926	---	137 LE 16 MAI	0.740 LE 8 AOU	558 000	1926
1927	---	242 LE 18 NOV	0.680 LE 28 AOU	589 000	1927
1928	---	173 LE 6 MAI	0.820 LE 3 NOV	552 000	1928
1929	---	257 LE 6 MAI	1.19 LE 1 FEV	610 000	1929
1930	---	165 LE 3 MAI	1.90 LE 21 MAR	618 000	1930
1931	---	129 LE 22 AVR	1.13 LE 9 SEP	526 000	1931
1932	---	300 LE 17 SEP	2.58 LE 7 JUL	618 000	1932
1933	---	286 LE 3 MAI	0.850 LE 24 AOU	558 000	1933
1934	---	283 LE 25 AVR	1.10 LE 8 SEP	488 000	1934
1935	---	116 LE 22 AVR	1.25 LE 19 AOU	380 000	1935
1936	---	248 LE 20 MAR	0.790 LE 21 AOU	578 000	1936
1937	---	118 LE 28 AVR	1.95 LE 11 SEP	448 000	1937
1938	---	144 LE 21 AVR	1.44 LE 1 AOU	468 000	1938
1939	---	202 LE 9 MAI	0.960 LE 16 FEV	606 000	1939
1940	---	334 LE 4 MAI	1.50 LE 19 AOU	589 000	1940
1941	---	225 LE 16 AVR	1.22 LE 21 AOU	660 000	1941
1942	---	377 LE 30 AVR	0.820 LE 6 SEP	521 000	1942
1943	---	201 LE 9 MAI	0.910 LE 1 FEV	483 000	1943
1944	---	179 LE 5 MAI	1.13 LE 1 MAR	350 000	1944
1945	---	188 LE 2 AVR	2.04 LE 24 AOU	620 000	1945
1946	---	236 LE 27 AVR	1.08 LE 24 SEP	527 000	1946
1947	---	340 LE 8 MAI	1.39 LE 1 NOV	649 000	1947
1948	---	145 LE 14 OCT	0.930 LE 8 SEP	564 000	1948
1949	---	103 LE 17 AVR	1.70 LE 14 AOU	536 000	1949
1950	---	159 LE 13 DEC	0.960 LE 14 SEP	558 000	1950
1951	---	272 LE 11 AVR	1.42 LE 14 SEP	584 000	1951
1952	---	249 LE 29 AVR	1.76 LE 1 FEV	706 000	1952
1953	---	116 LE 1 AVR	0.760 LE 5 SEP	473 000	1953
1954	---	264 LE 23 AVR	1.59 LE 2 FEV	745 000	1954
1955	---	200 LE 27 AVR	0.820 LE 11 SEP	577 000	1955
1956	---	142 LE 13 MAI	0.760 LE 31 DEC	365 000	1956
1957	---	169 LE 30 AVR	0.590 LE 2 JAN	504 000	1957
1958	---	275 LE 25 AVR	1.50 LE 1 FEV	755 000	1958
1959	---	161 LE 28 AVR	1.27 LE 6 MAR	541 000	1959
1960	---	204 LE 7 MAI	0.340 LE 9 SEP *	506 000	1960
1961	---	182 LE 11 MAI	0.880 LE 2 FEV	447 000	1961
1962	---	131 LE 9 AVR	1.25 LE 11 MAR	530 000	1962
1963	---	175 LE 2 MAI	0.960 LE 14 FEV	709 000	1963
1964	---	131 LE 28 AVR	0.930B LE 26 FEV	464 000	1964
1965	---	84.7 LE 13 MAI	1.01 LE 17 AOU	381 000	1965
1966	---	221 A LE 22 AVR	1.09 B LE 31 AOU	535 000	1966
1967	---	226 LE 3 MAI	1.75 B LE 17 MAR	505 000	1967
1968	---	230 A LE 14 AVR	0.760 LE 8 SEP	457 000	1968
1969	---	340 LE 11 MAI	1.19 A LE 6 SEP	727 000	1969
1970	---	255 E LE 2 MAI	0.670 LE 20 AOU	567 000	1970
1971	---	174 LE 10 MAI	1.02 B LE 8 FEV	576 000	1971
1972	---	161 LE 16 MAI	1.48 LE 3 SEP	528 000	1972
1973	---	294 LE 29 AVR	1.36 E LE 29 JUL	668 000	1973
1974	---	343 LE 13 MAI	0.960 LE 9 SEP	649 000	1974
1975	---	199 LE 6 MAI	0.790 LE 11 AOU	513 000	1975
1976	---	294 LE 3 AVR	1.19 LE 5 AOU	705 000	1976
1977	---	289 LE 23 AVR	1.47 LE 28 AOU	711 000	1977
1978	---	233 LE 10 MAI	0.494 LE 25 AOU	427 000	1978
1979	---	428 LE 28 AVR *	1.56 LE 24 AOU	703 000	1979
1980	---	175 LE 16 AVR	1.27 B LE 12 MAR	534 000	1980
1981	---	248 LE 23 FEV	---	---	1981
				562 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02QA011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	0.748	3.06	53.6	29.8	27.0	8.90	1.36	0.735	---	13.2	7.80	---	1922
1923	0.502	0.420	0.650	29.0	77.7	9.23	3.66	4.70	4.43	---	---	---	---	1923
MOYEN	0.502	0.584	1.86	41.3	53.8	18.1	6.28	3.03	2.58	---	13.2	7.80	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 36
LONG 69 11 21
BASSIN VERSANT, 958 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02QA011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	123 LE 19 AVR	---	---	1922
1923	---	279 LE 1 MAI *	---	---	1923
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO. 020A062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.53	---	1973
1974	7.47	4.20	16.4	27.1	10.0	3.12	2.20	1.59	1.03	1.09	3.57	4.73	6.88	1974
1975	5.72	2.72	14.5	20.5	5.44	1.78	0.589	0.404	1.93	4.39	8.03	6.33	6.04	1975
1976	3.80	14.1	26.0	9.89	11.7	3.98	2.73	2.23	2.85	9.81	4.40	2.93	7.87	1976
1977	1.57	1.63	22.1	11.3	2.33	1.48	0.761	1.68	3.18	17.3	7.79	6.99	6.55	1977
1978	6.49	3.65	9.09	41.6	5.79	4.56	0.977	1.22	0.959	1.92	1.41	1.53	6.56	1978
1979	3.78	2.35	21.1	13.3	4.26	1.65	1.69	1.44	5.44	4.01	6.20	7.60	6.09	1979
1980	2.42	0.828	8.85	9.30	2.41	1.26	0.854	1.47	3.10	2.12	7.98	7.01	3.97	1980
1981	1.52	13.1	7.50	7.28	4.33	3.58	2.83	10.1	9.74	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.10	5.32	15.7	17.5	5.78	2.68	1.58	2.52	3.53	5.81	5.63	5.58	6.28	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 03 02 LONG 74 13 58 BASSIN VERSANT, 409 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO. 020A062

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	153 LE 5 AVR *	0.470 LE 2 SEP	217 000	1974
1975	---	107 LE 20 AVR	0.250 LE 22 AOU *	190 000	1975
1976	---	72.2 LE 25 MAR	0.760 LE 27 AOU	249 000	1976
1977	---	114 LE 18 OCT	0.450 LE 26 JUL	207 000	1977
1978	---	147 LE 12 AVR	0.640 LE 22 JUL	207 000	1978
1979	---	53.0 LE 15 SEP	0.498 LE 26 JUL	192 000	1979
1980	---	30.0B LE 22 MAR	0.490 LE 20 JUL	125 000	1980
1981	---	74.6 LE 24 SEP	---	---	1981
				198 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TRUITE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02PJ033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.053	0.671	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.73	2.09	0.865	0.641	0.099	0.884	0.654	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.37	0.323	0.618	0.669	0.059	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.63	0.483	0.030	0.021	0.236	0.800	---	---	1975
1976	---	---	---	3.27	2.09	0.153	0.806	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0.311	1.77	0.065	0.219	0.854	1.73	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.55	0.956	0.175	0.122	0.093	0.317	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.00	1.67	0.758	0.389	0.226	0.363	0.834	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 54 01 LONG 70 37 46 BASSIN VERSANT, 47.4 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	70.7	161	83.9	31.3	13.0	---	1972
1973	6.22	3.46	2.21	1.88	253	146	68.2	48.5	44.8	114	82.8	32.9	67.5	1973
1974	16.7	10.1	6.47	4.56	7.46	413	75.2	77.3	86.0	143	51.2	22.1	75.9	1974
1975	11.0	6.33	4.13	3.23	157	233	102	78.4	66.3	59.9	49.8	23.3	66.4	1975
1976	11.2	5.78	3.28	2.24	---	---	---	---	---	70.5	29.7	15.2	---	1976
1977	8.79	5.73	3.93	2.83	47.1	325	108	106	67.1	37.4	96.6	37.5	70.5	1977
1978	12.7	6.50	4.45	3.89	144	144	133	170	75.8	47.2	24.8	15.5	65.7	1978
1979	10.5	7.57	5.77	4.65	389	275	89.0	36.0	60.0	80.8	38.2	20.5	85.2	1979
1980	13.4	10.5	9.27	8.90	62.5	375	70.8	32.1	36.4	83.2	60.1	31.4	65.8	1980
1981	18.4	13.5	11.3	10.3	17.4	396	106	42.4	59.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	12.1	7.72	5.65	4.72	135	288	94.0	73.5	73.0	80.0	51.6	23.5	71.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 54 38 LONG 66 22 22 BASSIN VERSANT, 3 680 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	513 LE 22 MAI	1.78 LE 18 AVR *	2 130 000	1974
		759 LE 12 JUN *	3.96B LE 6 MAI	2 390 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	507 LE 24 MAI	3.03B LE 2 MAI	2 090 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	643 LE 9 JUN	2.55B LE 4 MAI	2 220 000	1978
1979	---	304 LE 26 MAI	3.84B LE 20 AVR	2 070 000	1979
		726 LE 24 MAI	4.32B LE 27 AVR	2 690 000	
1980	---	608 LE 10 JUN	8.46 LE 21 AVR	2 080 000	1980
1981	---	598E LE 14 JUN	10.1 LE 19 AVR	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 240 000	MOYEN

TURGEON A 14,3 km DE L'HARRICANA - STATION NO. 04NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	37.7	29.6	18.4	283	722	359	213	279	255	---	119	71.7	---	1969
1970	---	---	---	105	408	---	---	123	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	99.5	612	80.1	109	118	196	198	197	76.1	---	1971
1972	34.8	22.5	16.4	46.8	674	250	179	87.3	80.3	240	61.2	31.5	145	1972
1973	22.4	18.7	49.9	460	567	107	71.9	73.7	153	131	167	114	162	1973
1974	47.0	42.9	41.6	102	873	423	108	96.1	109	282	227	82.0	204	1974
1975	---	---	---	112	---	324	---	---	---	56.8	171	83.9	---	1975
1976	47.5	38.5	38.0	585	505	163	121	158	237	185	73.6	68.3	185	1976
1977	46.8	39.6	81.1	678	362	210	193	181	185	75.4	202	94.1	196	1977
1978	48.3	33.7	28.5	59.7	1 070	855	205	77.5	136	227	186	105	254	1978
1979	33.3	16.1	11.4	352	1 000	527	166	131	253	325	291	192	276	1979
1980	37.6	17.9	14.4	450	560	226	147	144	172	267	122	56.9	185	1980
1981	39.5	44.5	44.1	519	576	221	102	36.4	46.0	---	---	---	---	1981
MOYEN	39.5	29.9	34.4	296	661	312	147	125	166	199	165	89.7	201	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 58 40, LONG 79 05 20 — BASSIN VERSANT, 11 200 km^2 — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TURGEON A 14,3 km DE L'HARRICANA - STATION NO. 04NB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 090E LE 17 MAI	14.4B LE 7 AVR	4 580 000	1973
1974	---	1 390E LE 5 MAI	18.0B LE 20 FEV	5 110 000	1974
		1 390E LE 1 MAI	41.1B LE 28 MAR	6 440 000	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	1 780 LE 22 AVR	35.7B LE 11 MAR	5 850 000	1977
1978	---	2 040 LE 22 AVR	38.2B LE 16 FEV	6 170 000	1978
197	---	1 680E LE 11 JUN	28.0B LE 25 MAR	8 010 000	1979
		2 050 LE 29 AVR *	10.7B LE 25 MAR *	8 710 000	
1980	---	1 810 LE 28 AVR	12.3B LE 18 MAR	5 850 000	1980
1981	---	937 LE 8 MAI	29.8B LE 23 MAR	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 340 000	MOYEN

VALIN (RIVIERE) - STATION NO. 02RH045

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.6	8.89	---	1974
1975	4.63	4.00	5.71	9.29	68.9	33.5	34.0	17.8	27.5	24.1	23.7	9.78	22.0	1975
1976	6.77	7.05	7.44	45.3	104	27.1	23.7	26.8	16.8	17.9	8.55	5.95	24.9	1976
1977	4.21	3.30	3.69	41.6	102	32.3	29.8	32.5	18.4	22.1	17.5	9.55	26.6	1977
1978	6.91	4.34	3.77	11.0	76.9	36.3	21.3	15.2	16.5	33.7	19.1	9.84	21.4	1978
1979	6.61	5.65	9.20	50.3	63.4	24.2	17.8	10.1	27.8	41.1	20.4	13.0	24.2	1979
1980	6.87	5.10	5.76	33.6	61.3	23.5	26.6	31.8	28.6	41.7	16.3	8.79	28.2	1980
1981	5.53	23.6	12.5	43.1	82.4	38.5	19.6	9.86	5.20	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.93	7.58	6.87	33.5	79.8	30.8	24.7	20.6	20.1	30.1	19.5	9.40	23.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 29 20, LONG 70 58 27 — BASSIN VERSANT, 746 km^2 — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VALIN (RIVIERE) - STATION NO. 02RH045

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	118 LE 23 MAI	3.77B LE 11 MAR	696 000	1975
1976	---	263 LE 13 MAI	3.62B LE 19 MAR	786 000	1976
1977	---	174 LE 23 MAI	2.92B LE 9 MAR	838 000	1977
1978	---	130 LE 15 MAI	3.73B LE 16 MAR	674 000	1978
1979	---	276 LE 29 AVR *	4.90B LE 1 MAR	763 000	1979
1980	---	111 LE 2 MAI	4.00B LE 17 MAR	767 000	1980
1981	---	198 LE 14 MAI	2.54 LE 8 SEP *	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		754 000	MOYEN

VASES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02RH052

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.415	1.52	1.49	2.37	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	3.21	---	0.750	2.02	1.33	3.64	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	3.41	0.885	1.72	2.11	2.24	2.31	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	---	3.31	0.885	0.962	1.88	1.69	2.77	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 52, LONG 71 11 26
BASSIN VERSANT, 81.6 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	19.3	41.4	107	137	117	70.6	33.0	19.2	22.8	30.9	---	---	1925
1926	---	---	---	---	---	---	60.1	66.0	17.5	24.0	58.7	36.2	---	1926
1927	15.9	10.3	13.6	45.9	58.5	75.5	101	56.5	14.0	27.7	82.6	39.4	45.3	1927
1928	22.7	16.9	15.9	67.4	224	168	46.8	28.8	24.4	---	---	---	---	1928
MOYEN	19.3	15.5	23.6	73.4	140	120	69.6	46.1	18.8	24.8	57.4	37.8	45.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 40 19, LONG 73 00 04
BASSIN VERSANT, 2 670 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	207 LE 8 MAI	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	129 LE 20 JUL	10.3 LE 1 FEV *	1 430 000	1927
1928	---	277 LE 9 MAI *	---	---	1928
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 430 000	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02ND001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	35.4	29.5	18.3	---	1928
1929	15.9	12.4	11.1	44.7	159	101	84.6	33.4	24.1	31.9	33.3	18.1	47.7	1929
1930	19.8	16.2	13.7	51.7	134	114	73.6	47.1	38.6	22.8	27.3	18.2	48.2	1930
1931	17.8	13.0	13.8	88.4	105	55.1	29.6	23.7	23.7	24.0	33.7	22.6	37.6	1931
1932	20.2	18.7	17.8	78.7	106	34.5	34.2	61.5	56.5	60.6	37.2	29.3	46.3	1932
1933	23.0	16.0	15.2	98.8	118	43.9	23.0	14.3	10.1	10.8	10.4	8.93	32.8	1933
1934	8.36	7.10	7.55	60.7	145	67.8	30.6	12.7	14.1	16.6	19.3	19.1	34.2	1934
1935	11.5	8.56	9.72	45.7	71.3	49.1	64.2	21.3	25.5	29.1	29.1	15.8	31.9	1935
1936	11.9	9.99	27.9	58.2	212	170	55.3	27.8	36.8	51.0	51.7	22.9	61.4	1936
1937	29.2	17.8	17.3	49.5	96.6	62.6	26.3	15.9	11.1	14.4	30.2	22.5	32.9	1937
1938	12.4	10.7	12.8	86.2	113	46.6	27.6	55.1	33.5	38.2	37.6	15.4	40.9	1938
1939	11.4	12.0	13.7	28.8	117	66.8	50.9	68.8	67.4	65.4	40.5	31.1	48.1	1939
1940	17.4	13.6	14.3	30.0	152	57.0	57.7	21.5	13.7	12.9	21.1	15.9	35.7	1940
1941	11.1	10.3	9.82	93.5	44.6	36.4	65.2	25.0	34.7	49.8	85.1	50.8	43.1	1941
1942	25.6	16.5	15.0	59.7	114	58.3	49.6	15.4	6.46	10.9	25.4	14.1	34.4	1942
1943	12.5	12.4	12.8	21.8	193	84.6	57.1	34.2	27.7	21.0	42.5	21.1	45.4	1943
1944	14.4	10.1	10.3	18.6	67.5	35.6	44.1	48.5	26.1	25.5	27.8	18.9	29.1	1944
1945	14.3	11.1	18.0	120	82.3	33.9	13.8	25.6	37.0	34.7	32.9	18.5	36.9	1945
1946	15.6	14.2	21.6	59.9	67.1	33.7	21.9	30.0	17.5	30.3	44.1	33.5	32.5	1946
1947	21.1	18.9	14.9	53.7	268	113	47.1	50.0	27.6	27.9	18.4	11.2	56.3	1947
1948	9.38	7.96	11.3	41.0	55.6	37.3	42.4	21.8	12.3	6.89	8.59	11.0	22.2	1948
1949	9.75	9.24	8.24	64.0	69.8	32.2	30.1	10.8	9.69	14.9	17.4	16.3	24.4	1949
1950	20.2	11.8	10.7	52.9	88.3	68.5	93.8	26.3	17.2	25.8	34.5	40.8	41.1	1950
1951	24.7	16.8	17.5	108	98.8	38.8	40.0	22.6	24.5	29.9	50.7	38.7	42.6	1951
1952	22.4	17.5	17.9	75.7	121	90.4	38.4	36.0	29.1	28.6	28.8	36.4	45.2	1952
1953	29.1	19.1	22.5	133	57.3	23.3	28.9	15.4	12.7	14.0	12.7	16.7	32.0	1953
1954	15.2	12.8	14.5	97.5	106	99.8	37.4	41.9	43.6	60.8	59.1	40.6	52.5	1954
1955	28.1	18.2	19.9	111	---	65.4	---	---	---	22.8	24.2	15.0	---	1955
1956	11.9	10.4	10.2	44.0	99.0	66.1	28.6	22.3	37.9	35.4	43.6	25.7	36.3	1956
1957	19.9	16.4	15.0	51.1	46.5	55.0	65.0	38.1	41.7	50.1	65.0	40.4	42.1	1957
1958	33.9	19.7	17.0	93.5	72.8	61.6	53.2	45.3	51.8	58.9	42.9	37.9	49.1	1958
1959	22.5	17.5	14.4	52.2	96.1	55.7	59.7	51.4	62.0	53.5	64.9	38.2	49.2	1959
1960	23.0	19.9	17.7	78.8	162	40.3	38.6	14.6	17.2	14.1	20.0	14.1	38.5	1960
1961	8.97	6.50	4.68	35.9	84.1	47.0	44.7	44.0	44.6	27.8	21.1	23.6	32.9	1961
1962	15.5	12.9	12.0	59.5	112	43.4	34.6	39.8	31.3	28.7	24.1	19.7	36.3	1962
1963	12.2	10.2	11.3	52.5	83.4	37.7	35.6	32.1	33.1	40.0	54.0	53.0	38.1	1963
1964	18.1	15.6	15.8	73.6	70.1	59.0	41.7	29.0	25.1	21.1	18.0	20.9	34.0	1964
1965	23.7	18.1	13.8	26.8	95.3	60.5	33.3	24.1	35.1	64.3	46.7	27.6	39.2	1965
1966	19.5	19.2	22.2	81.0	101	58.3	36.3	44.9	25.1	---	---	---	---	1966
1967	28.0	18.3	12.8	35.9	140	70.5	70.7	42.8	19.9	81.5	65.7	33.9	52.0	1967
1968	19.9	16.6	15.8	87.2	51.5	44.3	33.1	15.9	15.9	27.3	24.3	19.5	30.9	1968
1969	16.7	17.7	15.1	57.3	159	37.2	30.2	25.3	20.6	22.4	39.7	27.4	39.2	1969
1970	17.0	12.2	9.54	39.8	195	53.9	60.6	29.4	33.5	36.6	36.7	23.8	46.0	1970
1971	12.6	13.3	15.1	44.7	190	45.7	39.6	23.2	18.5	19.3	22.0	16.1	38.6	1971
1972	12.6	10.8	10.5	14.7	183	118	78.3	63.8	64.7	72.4	51.9	24.0	59.0	1972
1973	21.7	25.2	40.5	135	152	57.7	36.2	65.0	35.6	28.8	32.1	34.7	55.5	1973
1974	22.4	16.9	19.7	82.5	299	105	32.6	18.7	25.0	27.3	39.1	33.6	60.5	1974
1975	21.0	17.9	20.9	49.1	162	54.9	19.0	9.61	18.6	24.3	35.7	32.2	38.9	1975
1976	20.2	15.2	21.7	192	150	57.2	57.4	42.3	23.7	32.0	29.5	26.4	55.6	1976
1977	18.2	13.9	19.2	120	87.2	42.2	34.1	27.3	19.0	32.9	38.5	28.5	40.1	1977
1978	24.1	18.3	12.5	44.0	140	39.0	19.3	12.6	9.73	18.2	18.7	15.8	31.2	1978
1979	14.4	12.6	23.5	125	125	66.2	27.3	21.2	18.9	35.9	35.2	32.0	44.8	1979
1980	18.3	11.6	9.02	62.3	44.5	25.8	20.0	22.4	33.3	70.3	44.4	27.5	32.5	1980
1981	17.4	34.6	43.7	169	127	66.9	41.2	23.0	15.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	18.2	14.8	15.9	70.5	119	60.2	43.0	31.4	28.0	33.5	35.1	25.3	41.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 39 20
LONG 72 57 46

BASSIN VERSANT, 2 670 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02ND001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---		---		---	1928
1929	---	159	LE 1 MAI	9.97	LE 11 MAR	1 510 000	1929
1930	---	222	LE 5 MAI	12.8	LE 21 MAR	1 520 000	1930
1931	---	182	LE 23 AVR	11.5	LE 1 FEV	1 190 000	1931
1932	---	183	LE 23 AVR	15.3	LE 1 JAN	1 460 000	1932
1933	---	233	LE 5 MAI	5.21	LE 20 SEP	1 030 000	1933
1934	---	268	LE 8 MAI	6.85	LE 16 FEV	1 080 000	1934
1935	---	137	LE 2 MAI	6.85	LE 1 SEP	1 010 000	1935
1936	---	297	LE 4 MAI	9.12	LE 1 MAR	1 940 000	1936
1937	---	125	LE 1 MAI	7.22	LE 9 SEP	1 040 000	1937
1938	---	170	LE 21 AVR	8.04	LE 11 MAR	1 290 000	1938
1939	---	202	LE 11 MAI	10.9	LE 11 FEV	1 520 000	1939
1940	---	272	LE 6 MAI	9.49	LE 31 OCT	1 130 000	1940
1941	---	283	LE 22 AVR	5.89	LE 23 MAI	1 360 000	1941
1942	---	222	LE 27 AVR	5.04	LE 14 SEP	1 080 000	1942
1943	---	275	LE 18 MAI	11.8	LE 1 MAR	1 430 000	1943
1944	---	128	LE 9 MAI	9.74	LE 11 FEV	920 000	1944
1945	---	191	LE 1 AVR	9.74	LE 1 MAR	1 160 000	1945
1946	---	129	LE 27 AVR	9.51	LE 24 SEP	1 030 000	1946
1947	---	405	LE 23 MAI	9.29	LE 21 DEC	1 780 000	1947
1948	---	87.5	LE 26 AVR	4.47	LE 6 NOV	702 000	1948
1949	---	122	LE 25 AVR	4.81	LE 29 AOU	770 000	1949
1950	---	150	LE 14 JUL	5.07	LE 21 SEP	1 300 000	1950
1951	---	213	LE 4 MAI	12.5	LE 15 JUL	1 340 000	1951
1952	---	267	LE 1 MAI	15.0	LE 1 MAR	1 430 000	1952
1953	---	156	LE 11 AVR	5.61	LE 1 SEP	1 010 000	1953
1954	---	233	LE 29 AVR	11.3	LE 14 FEV	1 660 000	1954
1955	---	---		---		---	1955
1956	---	129	LE 7 MAI	7.82	LE 1 AVR	1 150 000	1956
1957	---	241	LE 23 AVR	10.3	LE 30 MAR	1 330 000	1957
1958	---	213	LE 25 AVR	13.8	LE 22 MAR	1 550 000	1958
1959	---	167	LE 21 MAI	11.5	LE 13 MAR	1 550 000	1959
1960	---	257	LE 30 AVR	9.66	LE 23 DEC	1 210 000	1960
1961	---	117	LE 18 MAI	4.25	LE 4 MAR *	1 040 000	1961
1962	---	214	LE 7 MAI	8.64	LE 25 MAR	1 140 000	1962
1963	---	146	LE 4 MAI	8.75	LE 4 MAR	1 200 000	1963
1964	---	135	LE 30 AVR	8.69	LE 25 OCT	1 080 000	1964
1965	---	131	LE 20 MAI	8.69B	LE 30 MAR	1 240 000	1965
1966	---	173	LE 25 AVR	---		---	1966
1967	---	246 A	LE 4 MAI	11.4	LE 21 SEP	1 640 000	1967
1968	---	192 E	LE 16 AVR	11.4 B	LE 14 MAR	977 000	1968
1969	---	235	LE 9 MAI	13.5 B	LE 9 AVR	1 240 000	1969
1970	---	405	LE 4 MAI	8.47B	LE 31 MAR	1 450 000	1970
1971	---	241	LE 13 MAI	10.4 B	LE 9 FEV	1 220 000	1971
1972	---	297	LE 23 JUN	8.35B	LE 17 AVR	1 870 000	1972
1973	---	286	LE 24 AVR	18.1 B	LE 1 MAR	1 750 000	1973
1974	---	422	LE 17 MAI *	10.5 E	LE 9 SEP	1 910 000	1974
1975	---	253	LE 7 MAI	6.99	LE 1 SEP	1 230 000	1975
1976	---	337	LE 23 AVR	14.3 B	LE 28 FEV	1 760 000	1976
1977	---	328	LE 23 AVR	12.5 B	LE 10 MAR	1 260 000	1977
1978	---	251	LE 11 MAI	8.25	LE 21 SEP	983 000	1978
1979	---	320	LE 29 AVR	11.0 B	LE 1 MAR	1 410 000	1979
1980	---	131	LE 16 AVR	8.05B	LE 14 MAR	1 030 000	1980
1981	---	287	LE 7 AVR	---		---	1981
MOYEN						1 300 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO. 02PJ008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.69	1.37	3.61	---	1938
1939	0.230	0.057	0.230	11.3	11.0	3.47	1.38	2.43	2.06	4.59	3.30	---	---	1939
1940	---	---	---	---	6.88	3.79	1.54	0.289	0.238	1.02	4.38	---	---	1940
1941	---	---	---	---	0.578	0.240	0.522	0.105	1.28	3.99	4.87	---	---	1941
1942	---	---	---	---	4.82	5.76	0.575	0.454	0.968	1.67	1.69	---	---	1942
1943	---	---	---	---	14.3	6.17	1.17	2.34	0.328	1.88	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	6.19	1.43	0.859	0.728	1.20	2.25	0.671	---	---	1944
1945	---	---	---	9.07	4.84	5.55	1.93	0.078	2.70	1.44	0.543	---	---	1945
1946	---	---	---	6.56	7.49	0.335	0.226	3.86	---	---	---	---	---	1946
MOYEN	0.230	0.057	0.230	8.98	7.01	3.34	1.03	1.29	1.25	2.32	2.40	3.61	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 16 19, LONG 70 23 17 BASSIN VERSANT, 110 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO. 02PJ008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	29.4 LE 1 MAI *	0.057 LE 1 FEV *	---	1939
1940	---	28.6 LE 3 MAI	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION --- MOYEN

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO. 03AB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	382	354	677	885	605	---	1967
1968	336	226	174	451	1 210	794	678	705	877	803	617	383	606	1968
1969	288	224	180	252	1 040	1 490	1 050	762	695	852	725	432	669	1969
1970	260	195	161	179	1 010	1 260	969	739	758	633	404	275	573	1970
1971	194	166	138	169	1 280	1 020	528	631	620	663	666	492	550	1971
1972	302	193	156	150	695	1 080	729	435	368	515	495	302	453	1972
1973	217	184	172	321	1 440	1 160	897	649	681	740	608	451	629	1973
1974	334	255	223	255	1 210	2 430	1 260	563	347	570	754	553	730	1974
1975	328	204	163	153	868	1 160	775	549	425	487	582	427	512	1975
1976	271	188	157	344	1 270	1 250	780	685	758	736	510	367	611	1976
1977	255	197	172	226	896	1 220	977	691	653	509	520	379	560	1977
1978	240	183	167	176	1 580	1 510	1 090	616	519	611	533	473	645	1978
1979	277	208	184	295	1 480	1 390	836	767	936	952	982	756	758	1979
1980	444	269	197	312	1 150	724	568	574	652	899	824	473	592	1980
1981	274	204	250	555	1 360	1 240	619	313	247	---	---	---	---	1981
MOYEN	287	207	178	274	1 180	1 270	840	604	593	689	650	455	607	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 51 28, LONG 77 11 17
BASSIN VERSANT, 31 900 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO. 03AB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 410 LE 6 MAI	162 LE 27 MAR	19 200 000	1968
1969	---	1 570 LE 13 JUN	175 LE 26 MAR	21 100 000	1969
1970	---	1 330 LE 31 MAI	153 LE 26 MAR	18 100 000	1970
1971	---	1 530 LE 22 MAI	118 LE 15 AVR *	17 300 000	1971
1972	---	1 440E LE 30 MAI	145 LE 16 AVR	14 300 000	1972
1973	---	1 680 LE 22 MAI	170E LE 19 MAR	19 800 000	1973
1974	---	2 780 LE 7 JUN *	221E LE 12 MAR	23 000 000	1974
1975	---	1 260 LE 4 JUN	137 LE 18 AVR	16 100 000	1975
1976	---	1 560 LE 28 MAI	151 LE 15 MAR	19 300 000	1976
1977	---	1 530E LE 28 MAI	164E LE 4 AVR	17 700 000	1977
1978	---	2 340E LE 18 MAI	162E LE 15 AVR	20 300 000	1978
1979	---	1 750 LE 18 MAI	177 LE 20 MAR	23 900 000	1979
1980	---	1 280 LE 13 MAI	179 LE 7 AVR	18 700 000	1980
1981	---	1 640 LE 25 MAI	191 LE 18 FEV	---	1981

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 19 100 000 MOYEN

WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI - STATION NO. 03AB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	359	246	---	1949
1950	187	149	121	123	---	---	---	477	230	304	479	419	---	1950
1951	---	---	---	---	749	492	370	296	236	471	575	488	---	1951
1952	279	160	99.9	157	775	806	636	757	626	567	436	423	478	1952
1953	320	212	180	680	1 070	636	361	243	314	403	283	278	416	1953
1954	172	98.2	73.2	151	1 020	787	510	390	301	512	410	339	399	1954
1955	212	164	139	236	846	597	332	237	245	395	486	362	355	1955
1956	203	150	127	130	616	1 230	665	500	621	715	427	290	474	1956
1957	201	159	131	190	828	757	810	571	474	520	531	527	477	1957
1958	363	254	187	238	540	655	601	417	576	604	469	312	436	1958
1959	198	154	123	108	861	924	548	389	456	575	660	435	454	1959
1960	268	194	170	181	1 170	1 200	659	758	486	400	389	371	522	1960
1961	240	168	135	178	822	686	335	211	352	542	440	395	377	1961
1962	275	186	136	123	951	1 020	470	433	390	425	317	211	413	1962
1963	144	111	94.1	136	571	616	706	504	285	223	228	270	326	1963
MOYEN	236	166	132	202	832	800	539	442	399	475	433	358	427	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 39 05, LONG 76 29 40
BASSIN VERSANT, 22 500 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI - STATION NO. 03AB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	929 LE 18 MAI	84.7 LE 6 AVR	15 100 000	1952
1953	---	1 140 LE 18 MAI	168 LE 10 MAR	13 100 000	1953
1954	---	1 160 LE 13 MAI	68.8 LE 31 MAR *	12 600 000	1954
1955	---	943 LE 11 MAI	124 LE 8 AVR	11 200 000	1955
1956	---	1 430 LE 8 JUN	121 LE 27 MAR	15 000 000	1956
1957	---	943 LE 10 MAI	119 LE 6 AVR	15 100 000	1957
1958	---	725 LE 5 JUL	147 LE 11 AVR	13 700 000	1958
1959	---	1 210 LE 18 MAI	106 LE 14 AVR	14 300 000	1959
1960	---	1 580 LE 26 MAI *	164 LE 26 MAR	16 500 000	1960
1961	---	1 050 LE 23 MAI	125 LE 6 AVR	11 900 000	1961
1962	---	1 350 LE 4 JUN	111 LE 13 AVR	13 000 000	1962
1963	---	733 LE 11 JUL	90.6 LE 19 MAR	10 300 000	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 500 000	MOYEN

WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA - STATION NO. 03AA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	144	117	124	795	704	328	375	351	340	223	176	---	1962
1963	137	95.3	81.7	149	511	520	563	384	210	169	190	216	270	1963
1964	158	128	112	299	981	817	721	567	475	496	305	226	442	1964
1965	170	118	89.2	77.6	853	684	419	568	510	547	360	247	389	1965
1966	179	134	125	249	691	795	546	485	416	609	636	503	449	1966
1967	264	161	129	126	646	674	320	238	241	510	677	362	363	1967
1968	202	115	88.4	434	690	392	351	390	493	433	326	188	342	1968
1969	152	131	108	133	633	886	563	393	439	489	474	308	394	1969
1970	157	112	99.1	131	965	803	525	396	461	336	224	150	365	1970
1971	91.2	84.2	83.9	99.2	727	600	330	456	340	474	390	220	326	1971
1972	145	109	96.0	95.9	573	554	368	227	239	358	257	136	264	1972
1973	111	104	96.8	271	1 010	580	480	429	470	445	319	238	381	1973
1974	172	128	113	164	1 100	1 340	510	250	204	394	464	235	424	1974
1975	136	101	84.7	106	739	630	375	298	308	345	383	252	314	1975
1976	151	101	80.8	360	954	604	398	406	406	387	301	222	365	1976
1977	161	135	125	354	823	611	718	548	397	284	279	214	389	1977
1978	131	93.8	80.1	84.3	737	985	535	329	314	454	343	317	368	1978
1979	183	131	114	344	1 190	800	439	562	510	696	536	404	495	1979
1980	207	132	104	353	723	320	302	429	415	---	---	---	---	1980
MOYEN	162	119	101	208	807	700	463	407	379	431	372	256	373	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 41 48, LONG 75 59 06
BASSIN VERSANT, 18 700 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA - STATION NO. 03AA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	682 LE 24 JUN	78.7 LE 27 MAR	8 530 000	1963
1964	---	1 160 LE 12 MAI	106 LE 15 MAR	14 000 000	1964
1965	---	1 430 LE 19 MAI	75.6 LE 23 AVR	12 300 000	1965
1966	---	946 LE 29 MAI	116 LE 13 MAR	14 200 000	1966
1967	---	827 LE 6 NOV	125 LE 25 MAR	11 500 000	1967
1968	---	1 030 LE 27 AVR	85.5 LE 16 MAR	10 800 000	1968
1969	---	1 050 LE 7 JUN	104 LE 24 MAR	12 400 000	1969
1970	---	1 360 LE 4 MAI	96.3 LE 20 AVR	11 500 000	1970
1971	---	872 LE 22 MAI	72.2 LE 18 AVR *	10 300 000	1971
1972	---	858 LE 20 MAI	93.4B LE 25 AVR	8 340 000	1972
1973	---	1 210 LE 13 MAI	88.9B LE 4 AVR	12 000 000	1973
1974	---	1 980E LE 31 MAI *	113 B LE 6 MAR	13 400 000	1974
1975	---	858 LE 10 MAI	77.0B LE 10 AVR	9 910 000	1975
1976	---	1 150 LE 21 MAI	74.8B LE 26 MAR	11 500 000	1976
1977	---	1 090E LE 6 MAI	122 LE 28 MAR	12 300 000	1977
1978	---	1 270 LE 15 JUN	78.0B LE 30 MAR	11 600 000	1978
1979	---	1 490 LE 30 AVR	111 B LE 20 MAR	15 600 000	1979
1980	---	940E LE 14 MAI	99.6B LE 30 MAR	---	1980
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 800 000	MOYEN

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO. 020F008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	15.7	1.63	---	---	---	---	---	---	---	1936
1938	---	3.34	13.1	23.8	10.3	1.34	5.21	3.97	6.88	4.34	4.91	9.87	---	1938
1939	3.00	1.98	4.66	35.0	18.9	10.5	2.47	3.36	2.21	9.97	6.82	3.25	8.51	1939
1940	1.13	0.296	0.444	31.6	16.6	4.69	4.34	0.979	1.15	2.39	7.47	5.49	6.36	1940
1941	4.81	1.19	0.819	21.0	3.51	1.26	2.84	0.654	0.736	4.50	7.96	5.13	4.53	1941
1942	4.03	0.833	6.33	32.2	9.76	12.8	2.37	1.67	1.90	5.90	10.7	2.52	7.57	1942
1943	1.50	2.42	7.16	24.1	17.2	10.7	4.78	5.58	2.88	5.87	10.6	1.95	7.91	1943
1944	2.54	1.50	2.88	25.1	11.1	2.27	1.98	1.10	1.80	5.44	4.35	1.60	5.12	1944
1945	4.23	1.42	20.5	12.2	13.9	5.92	1.91	0.604	4.77	12.1	7.03	3.26	7.37	1945
1946	2.83	1.29	17.5	13.8	11.4	3.08	0.953	1.27	4.00	14.9	3.98	6.12	6.81	1946
1947	3.83	6.21	7.99	25.7	25.3	12.6	2.67	2.12	1.29	2.61	1.71	1.28	7.76	1947
1948	0.479	0.577	7.54	6.36	8.38	2.07	2.82	1.40	1.22	1.22	1.91	3.42	3.13	1948
1949	2.38	0.870	10.2	23.0	5.96	1.98	2.10	1.82	2.18	3.05	7.50	8.48	5.80	1949
1950	4.20	1.35	2.14	20.2	4.08	4.76	2.86	3.30	3.38	5.85	10.5	8.20	5.89	1950
1951	2.43	2.65	8.19	30.0	3.31	1.71	2.50	1.84	1.83	2.44	6.92	5.26	5.74	1951
1952	3.48	4.04	3.20	29.1	7.48	8.50	1.64	1.96	1.75	4.40	4.19	2.82	6.00	1952
1953	4.97	5.73	19.6	11.5	7.45	3.91	3.80	1.63	1.64	1.46	1.44	8.42	5.68	1953
1954	1.87	5.78	7.95	20.5	9.05	12.5	1.23	2.20	11.3	14.4	4.30	3.29	7.84	1954
1955	3.28	2.77	7.27	26.4	3.65	---	---	---	---	---	---	---	---	1955
MOYEN	3.00	2.46	8.19	22.9	10.7	5.68	2.73	2.09	2.99	5.93	6.02	4.48	6.37	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 11
LONG 71 58 44

BASSIN VERSANT, 332 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO. 020F008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	58.3 LE 15 AVR	8 LE 24 JAN *	---	1939
1940	---	112 LE 23 AVR	0.280 LE 12 JUL	268 000	1940
1941	---	112 LE 4 MAI	0.250 LE 1 SEP	201 000	1941
1942	---	57.8 LE 16 AVR	0.250 LE 24 JUL	183 000	1942
1943	---	114 LE 16 JUN *	0.540 LE 14 FEV	239 000	1943
1944	---	66.3 LE 26 AVR	0.850 LE 1 FEV	249 000	1944
1945	---	55.5 LE 26 AVR	0.250 LE 16 JUN	162 000	1945
1946	---	64.8 LE 19 MAR	0.250 LE 25 AOU	232 000	1946
1947	---	33.4 LE 17 MAR	0.510 LE 31 JUL	215 000	1947
1948	---	48.7 LE 10 AVR	0.280 LE 10 SEP	245 000	1948
1949	---	40.5 LE 22 MAR	0.450 LE 21 JAN	99 100	1949
1950	---	52.4 LE 1 AVR	8.710 LE 11 FEV	183 000	1950
1951	---	58.7 LE 22 AVR	0.990 LE 21 FEV	186 000	1951
1952	---	62.9 LE 4 AVR	1.08 LE 29 JUN	181 000	1952
1953	---	54.7 LE 11 AVR	1.08 LE 3 AOU	190 000	1953
1954	---	68.8 LE 27 MAR	0.400 LE 26 OCT	178 000	1954
1955	---	85.2 LE 8 JUN	0.280 LE 30 AOU	247 000	1955
		88.1 LE 16 AVR	---	---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

201 000

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	1.54	0.845	2.49	1.36	1.66	6.57	1.38	---	1955
1956	4.46	1.51	1.42	26.1	15.1	3.16	1.71	1.05	1.89	2.48	2.09	3.20	5.33	1956
1957	2.02	1.64	9.98	13.1	8.66	3.70	3.70	2.99	3.92	4.21	6.79	16.3	6.45	1957
1958	2.30	1.76	3.39	27.5	3.41	3.19	10.3	5.55	5.06	6.28	4.42	1.66	6.22	1958
1959	1.79	2.23	3.68	32.9	4.29	6.14	4.61	2.00	1.17	4.77	15.3	7.85	7.19	1959
1960	1.51	8.21	2.24	32.8	8.36	3.49	1.11	1.09	2.37	4.61	5.17	3.03	6.10	1960
1961	3.15	1.37	4.75	34.7	22.6	8.58	3.22	2.83	3.71	1.50	4.15	8.77	8.29	1961
1962	2.09	1.65	2.18	21.3	8.25	1.31	1.43	3.25	1.36	7.72	14.7	3.17	5.69	1962
1963	1.29	2.13	2.32	46.6	11.2	1.38	1.90	6.14	7.86	3.73	14.9	2.80	8.31	1963
1964	2.84	2.54	8.87	20.0	5.18	2.24	1.48	2.92	1.43	1.64	3.85	4.11	4.75	1964
1965	4.08	2.39	4.70	10.4	5.13	2.43	1.75	5.50	5.18	13.3	7.17	6.01	5.69	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.99	5.32	6.16	---	1966
1967	1.57	1.76	2.95	26.8	7.41	5.20	3.23	6.06	2.75	8.49	6.75	9.55	6.88	1967
1968	2.51	2.97	17.6	14.9	5.39	2.47	4.00	2.21	1.79	2.19	6.35	6.72	5.77	1968
1969	2.42	2.47	3.76	25.5	10.9	7.83	7.61	3.77	7.02	3.45	11.4	6.23	7.69	1969
1970	1.96	3.97	3.10	38.8	11.5	1.41	1.34	0.462	6.75	5.51	4.89	3.29	5.99	1970
1971	2.68	2.59	5.26	26.5	15.7	1.34	0.483	5.91	6.63	3.84	2.27	6.40	6.63	1971
1972	3.06	1.75	5.35	26.0	19.6	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2.48	2.56	5.10	25.7	10.2	3.46	3.04	3.39	3.77	4.73	7.18	5.68	6.87	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 07
LONG 71 58 47

BASSIN VERSANT, 332 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	66.0 LE 1 MAI	0.680 LE 4 AOU	169 000	1956
1957	---	81.8 LE 22 DEC	0.740 LE 4 JAN	204 000	1957
1958	---	49.8 LE 18 AVR	0.790 LE 10 JUN	196 000	1958
1959	---	53.8 LE 8 AVR	0.790 LE 27 JUL	227 000	1959
1960	---	75.6 LE 19 AVR	0.650 LE 7 AOU	193 000	1960
1961	---	79.0 LE 26 AVR	0.798 LE 11 FEV	261 000	1961
1962	---	43.6 LE 2 NOV	0.710 LE 7 JUL	179 000	1962
1963	---	92.9 LE 21 AVR	0.550 LE 14 MAR	262 000	1963
1964	---	107 LE 16 AVR *	0.620 LE 10 SEP	150 000	1964
1965	---	23.2 LE 19 AVR	0.748 LE 5 JUL	179 000	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	86.6A LE 4 AVR	0.9908 LE 21 JAN	217 000	1967
1968	---	80.1E LE 24 MAR	1.26 LE 10 SEP	182 000	1968
1969	---	58.0 LE 12 AVR	1.07 B LE 18 MAR	242 000	1969
1970	---	76.7 LE 18 AVR	0.80 LE 18 AOU *	189 000	1970
1971	---	65.4 LE 5 MAI	0.330 LE 23 JUL	209 000	1971
1972	---	68.0 LE 5 MAI	---	---	1972
				204 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO. 020G002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	16.1	3.11	61.8	77.8	69.0	---	---	2.27	4.80	8.76	13.4	6.78	---	1929
1930	63.2	29.3	32.2	39.2	32.5	40.2	20.0	4.11	---	---	4.59	3.68	---	1930
1931	---	---	45.1	39.6	16.0	---	---	---	13.5	18.2	28.5	24.3	---	1931
1932	38.5	15.4	9.10	97.6	9.80	7.07	4.65	3.55	3.40	15.4	19.2	19.2	19.4	1932
1933	13.3	7.99	10.8	118	23.1	2.72	0.840	2.08	1.27	3.83	8.67	9.76	16.8	1933
1934	12.9	3.79	26.0	85.5	7.91	8.48	2.86	1.17	1.55	1.57	7.58	7.85	13.9	1934
1935	23.8	8.30	54.0	48.1	32.3	30.8	2.98	2.17	1.87	7.86	15.8	12.6	19.9	1935
1936	8.36	4.58	109	63.5	46.7	6.12	5.00	3.36	6.84	41.6	49.0	31.4	31.3	1936
1937	40.5	16.2	5.68	85.1	34.2	7.50	4.98	5.13	3.72	6.81	12.3	9.88	19.3	1937
1938	18.2	10.5	61.5	41.9	21.3	3.52	3.22	5.14	20.1	10.1	10.8	32.5	20.3	1938
1939	8.13	4.87	23.1	118	15.5	9.37	5.31	5.99	2.85	9.28	14.3	13.0	19.1	1939
1940	5.06	3.65	7.35	121	38.3	5.05	3.33	1.89	1.89	3.06	14.7	25.6	19.1	1940
1941	16.2	7.66	5.72	53.2	7.16	3.51	4.02	1.53	1.01	4.05	15.7	17.9	11.6	1941
1942	11.4	6.03	60.7	76.2	11.6	14.7	2.24	2.51	11.3	16.8	24.6	9.79	20.7	1942
1943	9.20	21.2	49.4	49.1	33.0	30.4	13.1	13.5	8.51	11.1	29.7	13.6	23.6	1943
1944	6.81	5.32	40.1	54.9	17.7	4.96	4.96	1.28	3.56	9.67	18.6	7.09	13.9	1944
1945	13.1	9.12	75.4	32.1	38.6	6.61	4.03	0.670	9.43	36.2	25.7	12.5	21.8	1945
1946	11.9	12.2	59.9	30.5	31.2	5.38	0.802	0.894	1.11	12.7	31.9	33.8	19.4	1946
1947	33.5	25.6	42.6	85.6	56.0	43.6	15.6	2.92	2.43	2.87	5.17	6.30	26.7	1947
1948	1.95	6.71	75.2	31.8	19.3	2.34	0.851	0.695	0.283	0.196	14.8	16.4	19.3	1948
1949	34.4	15.6	43.3	40.0	7.09	5.42	2.47	0.865	2.30	6.11	12.5	34.5	17.0	1949
1950	32.8	6.64	23.5	74.1	10.0	4.76	1.58	6.08	12.4	10.1	31.5	37.4	20.9	1950
1951	19.4	12.9	51.1	95.9	7.25	4.99	7.93	1.79	3.18	5.33	25.2	13.0	20.6	1951
1952	28.7	17.8	32.8	84.6	17.1	17.5	1.44	0.846	0.962	2.19	4.75	26.3	19.5	1952
1953	42.8	28.7	49.0	34.9	24.0	8.73	4.95	1.04	1.80	0.977	1.59	12.2	17.2	1953
1954	5.03	36.4	42.5	72.7	27.4	41.4	2.26	1.16	11.1	35.6	19.5	23.0	26.3	1954
1955	14.7	12.8	53.9	102	5.25	1.69	---	---	---	---	---	---	---	1955
1966	13.9	18.1	58.8	37.8	18.6	7.48	2.03	3.61	5.00	6.03	14.8	17.1	16.9	1966
1967	6.06	5.30	14.6	78.8	29.8	13.8	7.15	16.8	6.35	29.0	24.8	43.0	22.5	1967
1968	6.60	15.9	61.2	37.4	11.7	5.72	6.53	4.97	2.95	3.67	28.4	23.8	17.4	1968
1969	9.41	13.8	26.3	104	36.6	8.11	11.9	6.92	3.12	4.73	36.1	21.7	23.4	1969
1970	7.60	22.7	20.9	110	31.8	7.77	7.72	4.77	16.3	22.4	18.1	14.5	23.5	1970
1971	11.6	16.2	31.4	106	39.2	7.05	5.14	19.5	29.3	14.1	12.8	35.2	27.1	1971
1972	16.4	7.56	23.6	101	50.0	22.2	39.7	35.5	2.90	10.5	28.4	27.6	30.1	1972
1973	41.8	31.2	88.0	35.7	40.0	18.6	13.0	5.73	12.8	23.6	19.0	51.3	31.8	1973
1974	31.1	16.3	37.6	94.8	59.3	11.4	45.9	17.4	8.01	11.8	39.9	19.9	32.8	1974
1975	13.8	7.47	44.5	72.8	16.1	10.8	3.34	3.25	9.02	20.3	30.7	23.7	21.3	1975
1976	15.6	42.7	98.6	53.9	41.2	11.6	18.3	22.0	19.8	29.4	27.5	21.0	33.5	1976
1977	7.98	7.36	78.6	35.1	6.88	5.91	3.72	3.46	22.5	58.5	29.3	27.5	24.0	1977
1978	26.9	15.8	21.9	94.7	26.0	33.5	8.91	6.99	5.25	20.1	13.5	9.09	23.0	1978
1979	29.6	14.9	82.2	42.4	13.0	7.92	3.37	9.70	22.5	16.4	38.2	31.9	25.3	1979
1980	9.18	3.80	23.4	35.6	15.3	5.80	7.89	9.32	22.3	19.0	35.3	29.5	18.0	1980
1981	5.26	89.6	26.5	47.2	21.7	31.0	4.76	27.7	16.2	---	---	---	---	1981
MOYEN	16.5	15.7	43.9	68.3	25.1	12.7	7.72	6.58	8.12	16.2	20.4	20.8	21.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 57, LONG 72 57 57 BASSIN VERSANT, 1 270 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO. 020G002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	191 LE 8 AVR	---	---	1929
1930	---	283 LE 8 JAN	---	---	1930
1931	---	186 LE 28 MAR	---	---	1931
1932	---	245 LE 9 AVR	0.085E LE 5 OCT *	613 000	1932
1933	---	289 LE 8 AVR	0.085E LE 1 JUL	531 000	1933
1934	---	204 LE 3 AVR	0.085E LE 29 JUL	438 000	1934
1935	---	189 LE 17 MAR	0.480E LE 2 SEP	627 000	1935
1936	---	402 LE 19 MAR	0.085E LE 31 AOU	990 000	1936
1937	---	389 LE 6 AVR	0.370 LE 13 JUL	609 000	1937
1938	---	303 LE 22 MAR	0.740 LE 20 JUN	641 000	1938
1939	---	462 LE 30 AVR *	0.740 LE 8 SEP	602 000	1939
1940	---	243 LE 12 AVR	0.740 LE 3 AOU	606 000	1940
1941	---	97.7 LE 17 AVR	0.085E LE 8 AOU	361 000	1941
1942	---	186 LE 16 AVR	0.740 LE 21 JUL	651 000	1942
1943	---	199 LE 16 JUN	0.740 LE 11 OCT	738 000	1943
1944	---	165 LE 27 MAR	0.085E LE 4 SEP	439 000	1944
1945	---	255 LE 18 MAR	0.230E LE 26 AOU	686 000	1945
1946	---	212 LE 10 MAR	0.170E LE 15 AOU	613 000	1946
1947	---	442 LE 7 AVR	0.370 LE 12 AOU	842 000	1947
1948	---	328 LE 20 MAR	0.140E LE 1 OCT	452 000	1948
1949	---	207 LE 24 MAR	0.085E LE 18 JUN	536 000	1949
1950	---	243 LE 5 AVR	0.740 LE 15 JUL	659 000	1950
1951	---	269 LE 31 MAR	0.450 LE 1 AOU	650 000	1951
1952	---	221 LE 6 AVR	0.140 LE 11 JUL	617 000	1952
1953	---	159 LE 25 MAR	0.170 LE 11 AOU	541 000	1953
1954	---	259 LE 22 FEV	0.310 LE 15 JUL	830 000	1954
1955	---	243 LE 7 AVR	---	---	1955
1966	---	178 LE 26 MAR	1.34 LE 18 JUL	534 000	1966
1967	---	311 LE 3 AVR	1.76 E LE 22 SEP	710 000	1967
1968	---	269 LE 24 MAR	2.02 LE 11 SEP	550 000	1968
1969	---	377 LE 11 AVR	2.32 LE 15 OCT	737 000	1969
1970	---	283 LE 10 AVR	3.54 LE 19 AOU	743 000	1970
1971	---	214 LE 29 AOU	3.00 LE 13 JUL	855 000	1971
1972	---	235 A LE 8 AOU	2.15 LE 29 SEP	951 000	1972
1973	---	241 LE 18 MAR	2.19 LE 7 AOU	1 000 000	1973
1974	---	360 LE 5 AVR	3.82 LE 25 JUN	1 040 000	1974
1975	---	289 E LE 20 AVR	1.70 LE 14 AOU	672 000	1975
1976	---	331 LE 2 AVR	4.45 LE 28 AOU	1 060 000	1976
1977	---	317 LE 14 MAR	2.12 LE 30 MAI	758 000	1977
1978	---	224 LE 21 JUN	3.65 LE 31 MAI	725 000	1978
1979	---	256 LE 7 MAR	2.09 LE 30 JUN	796 000	1979
1980	---	136 LE 9 DEC	2.01 LE 31 MAI	570 000	1980
1981	---	234 LE 21 FEV	---	---	1981
MOYEN	---	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		684 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 020G010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	59.0	158	62.4	77.9	---	1977
1978	78.8	26.5	83.9	348	43.1	75.2	10.6	10.4	8.17	40.7	31.8	26.9	65.3	1978
1979	53.9	28.6	199	184	31.0	24.3	6.58	21.5	53.9	37.3	76.4	90.4	60.6	1979
1980	20.8	4.61	68.5	90.3	48.7	8.41	25.5	19.8	58.4	47.6	89.3	79.2	45.8	1980
1981	13.5	206	67.6	87.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	41.4	75.9	185	158	38.3	36.0	15.6	17.3	43.9	70.9	65.0	68.6	57.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 18 LONG 72 56 23 BASSIN VERSANT, 3 370 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 020G010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	783 LE 10 AVR *	6.08 LE 21 JUL	2 060 000	1978
1979	---	5408 LE 25 MAR	4.25 LE 30 JUN	1 910 000	1979
1980	---	388 LE 19 MAR	2.85B LE 6 MAR *	1 450 000	1980
1981	---	503 LE 22 FEV	---	---	1981
MOYEN		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 810 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO. 020G001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	1.21	2.57	3.26	2.70	2.19	2.30	2.56	3.10	3.00	4.59	5.85	5.08	3.17	1925
1926	2.71	2.28	1.72	2.96	2.22	0.844	0.230	0.266	0.266	1.08	1.43	2.16	1.49	1926
1927	1.66	---	---	---	3.87	4.01	2.49	2.10	3.09	2.53	25.9	13.8	---	1927
1928	6.00	4.51	2.51	9.90	6.57	4.53	1.47	4.34	1.70	9.46	9.66	7.00	5.64	1928
1929	1.85	1.42	7.20	10.4	6.83	1.30	3.04	1.38	1.36	1.96	3.81	2.40	3.56	1929
1930	24.1	9.63	6.46	6.72	5.74	7.01	---	0.909	0.357	0.200	0.250	0.815	---	1930
1931	0.250	0.280	1.83	11.1	1.31	---	1.32	0.663	0.831	1.46	2.30	1.23	---	1931
1932	2.22	1.63	0.154	12.9	6.12	0.606	1.41	1.60	1.44	3.00	4.25	4.17	3.29	1932
1933	4.79	3.58	2.57	17.7	7.85	0.712	0.145	0.552	0.635	0.349	0.225	1.97	3.40	1933
1934	---	---	---	15.3	3.99	1.85	1.83	0.653	0.762	0.713	0.740	2.51	---	1934
1935	4.75	3.76	3.32	8.54	7.56	4.26	1.74	0.507	0.383	1.50	2.70	3.79	3.56	1935
1936	2.46	1.69	10.8	12.8	9.49	2.66	1.46	1.36	1.75	5.01	7.44	4.87	5.16	1936
1937	5.80	3.96	3.02	10.9	8.03	2.84	1.66	1.24	1.67	1.47	1.18	2.94	3.72	1937
1938	2.11	1.93	5.99	9.10	4.62	1.76	1.05	2.00	4.41	3.97	2.76	5.78	3.80	1938
1939	3.22	1.74	1.51	10.3	10.2	4.85	3.11	3.16	1.98	2.13	3.65	2.73	4.06	1939
1940	1.94	1.20	1.14	15.2	12.9	2.98	1.19	0.661	0.570	0.712	1.67	3.80	3.67	1940
1941	7.84	2.76	1.82	8.13	2.33	1.81	2.08	1.52	0.503	0.398	2.94	4.17	3.02	1941
1942	3.43	2.26	5.62	17.9	6.68	4.54	0.957	0.844	2.33	2.66	4.51	4.22	4.65	1942
1943	3.39	1.92	3.60	10.3	9.02	7.15	4.24	4.56	3.47	1.56	5.11	4.37	4.90	1943
1944	2.16	1.75	1.79	10.1	5.78	1.05	1.55	1.49	1.52	3.30	3.49	3.08	3.08	1944
1945	2.87	1.89	9.76	8.07	6.95	2.82	3.90	0.758	2.91	10.2	6.69	4.03	5.10	1945
1946	2.88	2.16	10.9	7.02	6.53	1.41	0.559	0.186	0.681	0.860	6.39	7.66	3.95	1946
1947	4.03	6.65	5.19	13.8	10.6	9.62	4.16	1.02	1.42	1.39	1.18	1.51	5.01	1947
1948	1.05	1.13	7.66	9.34	3.65	0.732	0.396	0.131	0.103	0.067	0.758	3.51	2.38	1948
1949	5.79	2.90	4.81	10.0	2.37	2.11	1.28	0.633	1.05	1.55	2.08	4.63	3.27	1949
1950	6.88	3.28	2.14	10.9	3.55	1.22	0.595	1.30	6.04	1.96	4.40	7.13	4.11	1950
1951	3.33	3.31	4.88	14.8	3.56	1.86	2.33	0.886	1.03	2.59	2.82	4.76	3.84	1951
1952	4.24	3.87	3.15	13.9	4.16	5.20	0.692	0.225	0.672	0.964	1.58	4.05	3.53	1952
1953	5.34	6.10	7.64	8.58	6.18	0.878	1.63	0.998	0.641	0.880	0.736	2.79	3.52	1953
1954	2.24	3.44	8.56	12.2	8.05	7.57	1.31	0.499	3.52	10.3	4.30	3.89	5.49	1954
1955	3.44	2.13	7.28	15.4	5.29	1.18	0.627	0.674	0.782	0.470	3.64	1.82	3.56	1955
1956	2.50	2.31	2.10	11.9	9.23	3.23	0.739	0.290	0.157	0.784	0.624	2.74	3.05	1956
1957	2.87	2.77	4.97	5.51	3.67	1.42	3.22	1.82	1.34	2.39	3.50	7.02	3.38	1957
1958	4.99	3.41	2.69	15.8	4.47	2.66	7.17	4.84	2.68	3.35	4.36	2.09	4.87	1958
1959	1.96	2.40	2.55	15.4	2.28	3.08	0.811	0.178	0.740	1.79	5.65	6.41	3.59	1959
1960	2.83	2.74	2.37	15.7	5.70	1.81	0.330	0.234	0.924	3.04	3.87	2.19	3.46	1960
1961	1.35	1.02	5.29	11.7	8.07	5.48	---	---	---	---	---	---	---	1961
1968	---	---	---	---	---	1.21	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	2.78	2.69	2.51	16.1	8.39	1.80	2.43	0.881	0.719	0.496	6.15	4.37	4.10	1969
1970	2.42	2.24	2.18	13.4	7.15	1.97	1.29	0.882	2.38	5.54	3.19	3.29	3.83	1970
1971	2.26	1.97	3.19	9.97	9.62	1.72	0.842	3.03	6.47	2.68	3.69	5.11	4.22	1971
1972	3.39	2.00	2.77	9.81	9.70	3.24	6.97	4.35	1.47	4.40	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.50	7.21	4.38	3.67	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	3.78	2.80	4.28	11.2	6.18	2.94	1.96	1.42	1.69	2.59	3.97	4.08	3.84	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 04
LONG 72 30 37

BASSIN VERSANT, 201 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO. 020G001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	7.08 LE 15 NOV	0.230 LE 1 JAN	100 000	1925
1926	---	5.18 LE 1 MAI	0.230 LE 31 MAI	47 100	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	35.4 LE 8 AOU	0.570 LE 26 FEV	178 000	1928
1929	---	16.8 LE 26 MAR	0.570 LE 3 FEV	112 000	1929
1930	---	38.8 LE 10 JAN	0.110 LE 19 AOU	---	1930
1931	---	16.4 LE 8 AVR	---	---	1931
1932	---	24.1 LE 15 AVR	0.140 LE 2 MAR	104 000	1932
1933	---	30.6 LE 16 AVR	0 LE 21 MAR *	107 000	1933
1934	---	20.7 LE 14 AVR	---	---	1934
1935	---	12.1 LE 22 AVR	0.280 LE 10 SEP	112 000	1935
1936	---	29.2 B LE 20 MAR	0.740 LE 19 JUN	163 000	1936
1937	---	16.7 LE 18 AVR	0.650 LE 21 OCT	117 000	1937
1938	---	20.6 LE 26 MAR	0.650 LE 7 JUN	120 000	1938
1939	---	34.0 B LE 25 AVR	1.30 E LE 9 MAR	128 000	1939
1940	---	44.5 LE 22 AVR *	0.500 LE 13 OCT	116 000	1940
1941	---	16.3 LE 16 AVR	0.048E LE 30 SEP	95 400	1941
1942	---	24.7 LE 7 AVR	0.057 LE 6 AOU	147 000	1942
1943	---	16.6 LE 26 AVR	0.370 LE 2 OCT	155 000	1943
1944	---	15.6 E LE 27 AVR	0.310E LE 11 SEP	97 500	1944
1945	---	22.1 B LE 21 MAR	0.057E LE 26 AOU	161 000	1945
1946	---	18.5 LE 18 MAR	0.052 LE 22 SEP	125 000	1946
1947	---	18.8 LE 13 AVR	0.084 LE 1 SEP	158 000	1947
1948	---	19.5 LE 24 MAR	0.032 LE 26 OCT	75 200	1948
1949	---	17.9 LE 30 MAR	0.170 LE 25 JUL	103 000	1949
1950	---	15.0 LE 7 AVR	0.370 LE 16 AOU	130 000	1950
1951	---	19.1 LE 4 AVR	0.140 LE 23 AOU	121 000	1951
1952	---	19.5 LE 16 AVR	0.110 LE 31 JUL	112 000	1952
1953	---	17.1 LE 28 MAR	0.220 LE 6 OCT	111 000	1953
1954	---	21.0 LE 14 OCT	0.190 LE 18 JUL	173 000	1954
1955	---	23.9 LE 16 AVR	0.310 LE 14 OCT	112 000	1955
1956	---	18.5 LE 18 AVR	0.120 LE 22 SEP	96 300	1956
1957	---	13.2 LE 24 DEC	0.097 LE 22 AOU	107 000	1957
1958	---	26.2 LE 19 AVR	0.480 LE 22 JUN	154 000	1958
1959	---	23.2 LE 11 AVR	0.110 LE 31 AOU	113 000	1959
1960	---	21.9 LE 7 AVR	0.090 LE 31 AOU	109 000	1960
1961	---	18.5 LE 25 AVR	---	---	1961
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	28.9 LE 17 AVR	0.390 LE 23 OCT	129 000	1969
1970	---	23.1 A LE 19 AVR	0.420 LE 22 AOU	121 000	1970
1971	---	19.6 LE 5 MAI	0.350E LE 23 JUL	133 000	1971
1972	---	21.0 LE 6 MAI	0.400 LE 30 AOU	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
				121 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO. 020G006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	12.0	7.88	2.13	5.23	3.69	4.00	5.50	4.13	2.69	---	1976
1977	1.11	1.41	9.35	5.37	1.79	1.13	1.11	1.06	3.78	12.5	5.53	5.55	4.17	1977
1978	5.97	6.23	6.01	18.3	2.94	7.06	2.16	2.00	1.71	3.82	2.90	2.77	5.12	1978
1979	8.45	5.67	17.1	6.76	2.37	1.93	1.53	3.12	4.14	5.46	4.80	5.45	5.58	1979
1980	2.87	2.62	4.20	4.67	3.68	1.81	3.27	2.14	5.48	3.91	6.60	6.59	3.99	1980
1981	3.02	15.8	4.77	8.29	4.47	3.26	2.23	5.03	2.78	---	---	---	---	1981
MOYEN	4.28	6.35	8.29	9.23	3.86	2.89	2.59	2.84	3.65	6.24	4.79	4.61	4.72	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 27, LONG 72 48 44 BASSIN VERSANT, 282 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO. 020G006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	42.8 LE 14 MAR	0.740E LE 4 JUN	131 000	1977
1978	---	42.5 LE 20 JUN	1.10 LE 27 AOU	161 000	1978
1979	---	45.9 LE 6 MAR *	0.645 LE 25 JUN *	176 000	1979
1980	---	20.6 LE 22 JUL	1.15 LE 22 JUN	126 000	1980
1981	---	41.0E LE 22 FEV	---	---	1981
				149 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO. 020G007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.25	2.81	---	1968
1969	1.60	3.23	3.97	12.4	2.91	1.13	1.38	1.17	0.334	0.717	4.40	2.97	3.00	1969
1970	0.967	1.58	2.24	12.6	3.20	1.06	0.695	0.322	1.93	2.32	1.99	1.39	2.51	1970
1971	0.858	1.33	3.67	12.6	3.94	0.431	0.174	2.59	3.65	1.65	1.16	0.35	3.03	1971
1972	1.40	0.708	3.16	11.5	4.50	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	1.16	0.979	4.10	7.01	1.58	1.14	0.275	0.202	1.68	1.97	2.69	2.43	2.05	1975
1976	1.89	4.10	11.0	6.85	4.38	1.52	2.67	1.80	2.48	2.85	3.06	1.11	3.69	1976
1977	0.807	0.656	0.880	1.98	0.974	0.626	0.449	0.777	1.57	5.73	2.67	2.81	1.67	1977
1978	2.61	4.47	2.94	7.73	1.67	3.46	1.49	1.57	1.44	1.36	1.46	1.52	2.62	1978
1979	4.29	3.51	6.26	3.23	1.36	1.42	1.46	1.44	1.75	4.00	1.52	1.78	2.67	1979
1980	2.18	2.55	1.54	1.31	2.22	1.55	1.31	1.98	2.57	2.33	2.99	3.40	2.16	1980
1981	2.48	4.23	2.56	4.24	2.20	1.91	1.60	1.88	1.83	---	---	---	---	1981
MOYEN	1.84	2.49	3.85	7.40	2.63	1.42	1.15	1.37	1.86	2.55	2.52	2.46	2.59	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 57 BASSIN VERSANT, 153 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 37 20 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO. 020G007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	42.5 LE 10 AVR *	0.180 LE 7 OCT	94 600	1969
1970	---	30.6 LE 18 AVR	0.091 LE 11 AOU	79 160	1970
1971	---	27.3 LE 22 AVR	0.069 LE 23 JUL	95 700	1971
1972	---	26.6 LE 20 AVR	---	---	1972
1975	---	31.7 LE 19 AVR	0 LE 26 JUN *	64 700	1975
1976	---	28.3 LE 2 AVR	0.540 LE 15 JUN	115 000	1976
1977	---	13.3 LE 2 OCT	0.050 LE 26 MAR	52 600	1977
1978	---	19.4 LE 21 JUN	0.864 LE 6 MAI	82 500	1978
1979	---	8.72 LE 26 MAR	0.859 LE 25 FEV	84 200	1979
1980	---	6.11 LE 10 DEC	0.711 LE 23 AVR	68 300	1980
1981	---	14.7 LE 25 FEV	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		81 900	MOYEN

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO - STATION NO. 020G012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	0.237	0.111	0.008	0.190	0.326	0.284	0.469	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.291	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	---	0.264	0.111	0.008	0.190	0.326	0.284	0.469	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 32 BASSIN VERSANT, 25.4 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 30 18 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO. 020G011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.41	0.882	0.538	---	1978
1979	1.15	0.510	3.95	2.81	0.740	0.545	0.194	0.981	1.21	0.734	1.50	1.53	1.32	1979
1980	0.384	0.116	1.02	1.73	0.935	0.383	0.572	0.795	1.42	1.07	1.61	1.37	0.948	1980
1981	0.352	3.54	1.18	2.06	0.886	1.40	0.205	1.45	0.919	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.629	1.39	2.05	2.20	0.854	0.763	0.324	1.05	1.18	1.07	1.30	1.15	1.13	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 02 BASSIN VERSANT, 67.1 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 30 06 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO. 020G011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	13.0 LE 25 MAR *	0.123 LE 22 JUL	41 600	1979
1980	---	4.68 LE 9 DEC	0.0748 LE 28 FEV *	30 000	1980
1981	---	9.23 LE 17 AOU	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		35 800	MOYEN

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO. 020G040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.87	5.51	---	1980
1981	0.788	12.7	4.18	7.25	4.49	3.89	0.533	4.02	2.29	---	---	---	---	1981
MOYEN	0.788	12.7	4.18	7.25	4.49	3.89	0.533	4.02	2.29	---	4.87	5.51	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 11 28, LONG 72 41 47 — BASSIN VERSANT, 191 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO. 020G040

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	46.0B LE 20 FEV *	---	---	1981
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202 - STATION NO. 020G014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.801	1.90	---	---	1968
1969	2.32	2.10	4.62	21.0	13.8	1.93	3.30	1.43	0.414	1.69	10.1	6.51	5.77	1969
1970	1.36	2.41	3.24	24.8	6.88	1.51	1.51	0.510	3.70	4.14	3.29	1.98	4.59	1970
1971	---	---	---	---	8.28	1.69	0.932	6.88	3.50	1.93	---	---	---	1971
1972	---	---	---	15.1	11.2	3.56	6.36	2.36	0.334	1.76	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.97	9.86	3.58	---	---	2.78	4.99	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	13.3	2.16	9.70	3.24	2.56	1.94	---	---	---	1974
1975	---	---	---	16.1	4.59	2.20	2.35	0.926	4.19	6.43	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.9	9.76	1.88	---	5.24	---	6.21	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.51	1.28	---	---	4.79	9.85	5.88	4.35	---	1977
1978	4.65	1.75	3.50	18.7	5.59	8.21	---	---	---	3.52	1.78	1.72	---	1978
1979	5.65	1.64	15.0	8.22	3.00	1.35	0.305	1.96	3.75	2.30	4.63	4.40	4.37	1979
1980	1.17	0.285	3.78	7.24	3.04	0.859	0.460	0.532	2.20	2.80	5.70	4.07	2.68	1980
1981	0.510	13.0	4.11	8.06	3.94	4.13	0.458	4.56	2.20	---	---	---	---	1981
MOYEN	2.61	3.53	5.71	13.8	7.29	2.64	2.82	2.76	2.58	3.72	4.75	3.84	4.35	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 12 24, LONG 72 44 53 — BASSIN VERSANT, 209 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202 - STATION NO. 020G014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	107 LE 20 MAI	0.220 LE 8 SEP	182 000	1969
1970	---	65.1 LE 25 AVR	0.130 LE 18 AOU	145 000	1970
1971	---	95.7 LE 28 AOU	---	---	1971
1972	---	66.3 LE 5 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	123 LE 5 AVR *	---	---	1974
1975	---	105 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	103 LE 1 AVR	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	60.3 LE 21 JUN	---	---	1978
1979	---	61.8 LE 6 MAR	0.071 LE 28 JUL *	138 000	1979
1980	---	31.2 LE 9 DEC	0.161 LE 30 AOU	84 700	1980
1981	---	53.4 LE 17 AOU	0.191 LE 26 JUL	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		137 000	MOYEN

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 020G039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	12.2	5.97	7.21	1.07	6.54	3.73	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	12.2	5.97	7.21	1.07	6.54	3.73	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 17, LONG 72 55 26 — BASSIN VERSANT, 436 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A MONOREVILLE - STATION NO. 020G016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.00	1.11	0.083	0.925	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.89	1.50	0.524	0.157	0.144	0.398	0.752	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.383	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.217	0.240	0.300	---	---	1.03	---	---	---	1975
1977	---	---	---	---	0.210	0.218	0.153	0.127	1.29	2.83	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.296	0.440	---	---	---	0.183	---	---	---	1978
1979	---	---	---	2.32	0.882	0.726	0.238	0.397	1.53	0.985	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.493	0.084	0.703	0.277	0.935	0.769	---	---	---	1980
1981	---	---	---	1.31	0.657	0.668	0.111	0.994	0.557	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	1.84	0.608	0.410	0.380	0.508	0.799	1.07	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 22 35, LONG 73 01 50
BASSIN VERSANT, 97.6 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO. 01BH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.84	5.49	4.42	---	1945
1946	3.57	3.40	3.48	13.3	106	28.6	8.50	5.61	4.19	3.71	3.28	2.61	15.7	1946
1947	1.70	1.22	1.30	2.78	101	55.1	19.9	11.1	4.19	3.45	6.85	14.0	18.7	1947
1948	2.59	1.62	1.42	6.97	106	22.7	6.42	5.86	17.0	16.6	15.0	11.1	17.9	1948
1949	6.05	3.48	2.60	14.3	81.5	46.2	11.5	7.30	13.8	19.8	11.9	11.2	19.2	1949
1950	8.83	5.00	7.74	39.0	101	27.2	9.31	4.53	3.01	2.70	42.8	75.4	27.3	1950
1951	21.9	5.79	4.37	7.4	85.6	32.6	24.8	10.8	4.97	3.76	26.2	38.3	38.0	1951
1952	9.41	5.46	3.09	1.5	154	59.3	10.7	6.94	4.35	7.61	6.41	4.67	23.9	1952
1953	3.87	5.07	3.71	63.8	87.0	25.9	7.15	3.63	4.22	4.74	13.8	13.1	19.7	1953
1954	3.87	1.95	13.1	35.5	83.0	23.2	33.9	40.2	26.6	11.9	30.4	25.7	27.7	1954
1955	6.55	5.59	6.17	26.9	134	59.7	7.15	4.80	13.6	8.48	8.56	5.41	24.1	1955
1956	3.79	3.03	1.89	9.43	77.1	64.0	10.7	7.20	5.44	6.02	5.23	3.41	16.5	1956
1957	2.53	3.50	1.41	6.49	85.0	44.3	21.7	7.33	7.54	11.4	19.4	36.2	20.7	1957
1958	18.2	13.8	8.22	60.6	85.7	25.6	17.2	17.1	9.87	8.17	6.12	6.28	23.1	1958
1959	2.52	2.78	1.96	22.0	95.0	32.8	9.75	4.94	3.35	10.3	29.8	13.1	19.1	1959
1960	6.35	5.97	6.30	16.6	161	28.0	8.59	6.53	3.63	3.33	7.48	7.77	22.0	1960
1961	6.90	2.51	1.39	4.13	105	34.5	21.6	11.5	11.5	20.6	11.2	12.8	20.5	1961
1962	10.5	4.56	3.35	18.0	84.6	37.0	24.3	17.8	5.68	6.67	35.5	20.0	22.4	1962
1963	10.5	3.67	2.08	6.94	155	68.7	21.4	20.6	18.4	24.9	30.7	25.2	32.6	1963
1964	12.3	7.34	3.40	22.9	105	27.1	16.3	10.4	6.56	5.05	7.19	15.6	20.0	1964
1965	13.2	5.33	8.24	8.04	81.2	38.7	8.75	5.83	8.24	14.9	9.02	3.45	17.2	1965
1966	2.26	2.92	4.62	21.6	116	47.4	7.74	8.20	5.46	9.51	22.5	14.3	22.0	1966
1967	4.33	2.01	1.58	1.47	65.4	79.2	15.7	6.50	13.2	14.4	14.9	16.2	19.6	1967
1968	5.92	3.91	3.34	57.1	49.4	18.8	9.96	6.09	6.22	19.3	19.7	7.82	17.3	1968
1969	4.88	4.02	2.73	14.8	137	77.9	9.04	7.52	15.4	10.5	20.1	30.8	28.1	1969
1970	14.1	13.6	5.47	24.3	83.0	23.2	17.6	15.9	28.6	21.5	13.9	6.29	22.4	1970
1971	3.08	2.48	2.23	49.1	115	21.5	10.1	7.07	8.92	11.5	10.1	7.22	20.8	1971
1972	2.97	2.07	2.40	4.04	94.5	44.6	23.7	15.3	8.86	17.8	11.8	4.59	19.5	1972
1973	2.81	3.62	3.12	15.7	118	29.8	25.8	8.67	4.20	11.2	13.7	19.0	21.5	1973
1974	8.59	3.28	2.68	4.51	82.3	56.9	21.9	8.18	4.04	12.5	12.3	20.0	19.9	1974
1975	6.95	3.53	5.34	8.75	99.4	32.6	8.33	8.51	4.13	2.89	3.72	4.70	15.9	1975
1976	2.90	7.76	7.79	35.0	96.3	19.7	6.58	9.40	11.4	16.5	14.1	5.58	19.5	1976
1977	2.83	2.31	4.37	37.9	142	86.5	9.07	4.30	2.77	34.1	14.6	7.42	29.1	1977
1978	12.1	5.70	3.46	6.49	138	33.6	12.0	4.42	2.59	3.18	2.99	2.15	19.1	1978
1979	4.51	8.14	19.7	67.0	89.1	14.9	10.2	10.8	22.2	18.9	9.76	5.67	23.5	1979
1980	3.67	2.39	2.11	41.1	92.3	20.4	43.2	37.6	9.68	20.2	14.0	25.9	26.2	1980
1981	5.91	19.0	34.5	32.5	141	41.5	17.9	11.0	6.20	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.75	4.94	5.30	24.7	104	39.7	15.2	10.5	9.17	11.7	14.7	14.6	21.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 50 03, LONG 64 37 30
BASSIN VERSANT, 1 010 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO. 01BH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	208 LE 16 MAI	2.61 LE 1 DEC	495 000	1946
1947	---	177 LE 21 MAI	1.22 LE 1 FEV	590 000	1947
1948	---	251 LE 23 MAI	1.36 LE 1 MAR	566 000	1948
1949	---	228 LE 5 MAI	2.46 LE 11 MAR	607 000	1949
1950	---	196 LE 30 NOV	2.27 LE 18 OCT	862 000	1950
1951	---	142 LE 30 AVR	2.78 LE 18 OCT	882 000	1951
1952	---	225 LE 10 MAI	1.53 LE 1 AVR	756 000	1952
1953	---	122 LE 11 MAI	2.32 LE 21 JAN	621 000	1953
1954	---	144 LE 24 AVR	1.64 LE 11 FEV	872 000	1954
1955	---	200 LE 24 MAI	2.29 LE 16 JAN	759 000	1955
1956	---	156 LE 23 MAI	1.19 LE 30 DEC	521 000	1956
1957	---	151 LE 10 MAI	1.19 LE 14 MAR	654 000	1957
1958	---	227 LE 24 AVR	3.54 LE 24 NOV	729 000	1958
1959	---	163 LE 15 MAI	1.67 LE 12 MAR	603 000	1959
1960	---	309 LE 10 MAI	1.81 LE 9 DEC	695 000	1960
1961	---	399 LE 28 MAI *	0.570 LE 7 MAR *	647 000	1961
1962	---	227 LE 20 MAI	2.21 LE 19 MAR	708 000	1962
1963	---	345 LE 21 MAI	0.930 LE 6 MAR	1 030 000	1963
1964	---	165 LE 26 MAI	2.24 LE 5 AVR	634 000	1964
1965	---	185 LE 18 MAI	1.98 LE 28 DEC	541 000	1965
1966	---	247 LE 26 MAI	1.40 LE 18 MAR	693 000	1966
1967	---	210 LE 5 JUN	1.12 LE 16 AVR	619 000	1967
1968	---	167 LE 26 AVR	2.63 LE 14 MAR	546 000	1968
1969	---	246 LE 12 MAI	2.42 LE 20 MAR	885 000	1969
1970	---	314 LE 3 MAI	3.60 LE 31 DEC	705 000	1970
1971	---	255A LE 13 MAI	2.05 LE 1 AVR	656 000	1971
1972	---	233 LE 21 MAI	1.59 B LE 13 MAR	617 000	1972
1973	---	205 LE 5 MAI	2.32 B LE 1 FEV	679 000	1973
1974	---	192 LE 17 MAI	2.48 B LE 16 MAR	628 000	1974
1975	---	179 LE 16 MAI	2.29 LE 7 NOV	500 000	1975
1976	---	204 LE 13 MAI	2.55 B LE 24 JAN	615 000	1976
1977	---	303 LE 24 MAI	2.06 B LE 11 MAR	919 000	1977
1978	---	259 LE 18 MAI	1.88 LE 13 NOV	603 000	1978
1979	---	264 LE 29 AVR	1.99 B LE 1 JAN	741 000	1979
1980	---	210 LE 7 JUL	1.56 B LE 16 MAR	830 000	1980
1981	---	318 LE 19 MAI	4.42 B LE 31 JAN	---	1981
				686 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO. 01BH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	3.41	15.4	10.8	21.1	113	32.7	11.3	7.20	4.17	14.9	8.59	13.2	---	1981
MOYEN	3.41	15.4	10.8	21.1	113	32.7	11.3	7.20	4.17	---	---	---	---	
										14.9	8.59	13.2	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 24, LONG 64 55 16. BASSIN VERSANT, 660 km^2. DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO. 01BH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	280B LE 6 MAI *	2.78B LE 27 JAN *	---	1981
				---	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO. 01BH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	11.2	23.1	18.5	9.47	5.71	---	1979
1980	3.67	2.39	2.11	41.4	103	17.5	51.0	39.6	11.2	---	---	---	---	1980
MOYEN	3.67	2.39	2.11	41.4	103	17.5	51.0	25.4	17.2	18.5	9.47	5.71	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 49 54, LONG 64 41 06. BASSIN VERSANT, 974 km^2. DEBIT NATUREL.

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO. 01BH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	333 LE 7 JUL *	1.60 LE 15 MAR *	---	1980
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

INDEX DES STATIONS DE JAUGEAGE/INDEX OF GAUGING STATIONS

NOM	STATION NO.	PAGE
ABENAQUIS (RIVIERE DES)	02PJ035	1
ABERCROMBY (RIVIERE)	02OB036	1
ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE	02OB037	1
AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY	02WA002	2
ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE	03FC002	2
ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK	02OA059	3
ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD	02OA057	3
ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1	03HA001	4
ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON	02PJ040	4
ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE	02OE028	4
ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE	02OE042	5
ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE	02OE021	5
AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE	02RH059	6
AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES	02PD015	6
AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES)	02PD014	7
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE	03EA001	7
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE	03LE001	8
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS	03ED003	8
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1	03ED001	9
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE	03ED002	9
BALEINE (PETIT RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL	03ED008	10
BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA)	03FC003	11
BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1	03MC002	11
BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT	01BG006	12
BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE	02PA003	13
BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE	02PA006	14
BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA007	15
BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA001	16
BEAUPORT (RIVIERE)	02OB035	16
BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE	02PJ007	17
BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER	02PL001	19
BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER	02PL005	20
BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY	02PL009	21
BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE	02PL007	21
BECS-SCIE (LAC DES)	02LC069	22
BEDARD (RIVIERE)	02RH057	22
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1	03AC005	22
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2	03AC001	23
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3	03AC006	24
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4	03AC008	24
BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI	03AC004	25
BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	02OA078	25
BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE	02RH058	26
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02OA025	26
BETSIAMITES (RIVIERE)	02SB005	26
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.1	02SB003	27
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	02SB004	27
BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02SB002	28
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO.2B	02SB006	28
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE-2A	02SB001	29
BIC (RIVIERE DU)	02QA026	29
BIENNVILLE (LAC)	03EA002	29
BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE050	30
BLACK RIVER A COVERTRY VT (U.S.G.S. - 07216140)	02OE901	30
BLANCHE (RIVIERE)-1	02QB005	31
BLANCHE (RIVIERE)-2	02QB003	32
BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)	03HA007	33
BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108	02OE031	33
BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT	01BG002	33
BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02RC004	34
BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER	02LC026	34
BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE	02PL010	35
BOURRET (RIVIERE)	02PK003	35
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2	03ED007	35
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1	03ED006	36
BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET	03ED005	36
BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET	03FC001	37
BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02XD001	38
BROADBACK (RIVIERE)	03BD002	38
BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG	03BD001	38
BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI	03BE001	39
BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD	02OH007	39
BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL	02OH008	40
BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD	02PL013	40
BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF	02PL012	40
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1	02OD010	40
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3	02OD012	41
BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02OD011	41
CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON	02OE061	42
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE	03LE002	42
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE	03LF002	43
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU	03LA001	43
CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT	02QB011	44
CAP-ROUGE (RIVIERE DU)	02PD016	44
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR	01BG008	45
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT	01BG001	45
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS	01BG004	46
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA	01BG003	46
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY	01BG005	46
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE)	02RF006	47
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL	02RF001	48
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF	02RF002	49
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE	02OA034	49
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132	02OA054	50
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205	02OA001	51
CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN	02OA087	52
CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE	02PJ018	53
CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC	02PJ011	53
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE	02PJ003	54
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS	02PJ005	55
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE	02PJ006	56
CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN	02PJ015	57
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC	02PJ012	57
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN	02PJ014	58
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET	02PJ002	59
CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD	02PK005	60
CHENE (RIVIERE DU)	02OA092	61
CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE	02OA080	61
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02OA028	e2
CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02OA081	e2
CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE	02PK004	62
CHIBOUGAMAU (RIVIERE)	03AA002	62
CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID	03AA008	63
CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	02OA031	63
CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE	02RH008	64
CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI	02RH002	64
CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA	02RH027	65

NOM	STATION NO.	PAGE
CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES	02RH015	66
CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI	02RH023	67
CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST	02PE002	68
CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE	02NE009	68
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	02OF021	69
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	02OF028	69
CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE051	69
CLYDE A NEWPORT VT (U.S.G.S. - 04296500)	02OE902	70
COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE	02OE022	71
COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK	02OE009	71
COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK	02OE010	72
COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03ED004	72
CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU	02LC012	73
COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	02RG011	74
COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST	02KG003	74
COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE	02KG001	75
COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI	02XB002	76
CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE	02NE007	77
CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY	02NE011	78
DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL	01AA002	78
DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02OD017	79
DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS	02WA003	79
DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME	01BH005	80
DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL	01BH001	80
DAUPHINE (RIVIERE)	02PE014	81
DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID	02OG026	82
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI	03DH008	82
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	03DC005	83
DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DC003	84
DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK	03GD001	84
DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG020	85
DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03EC001	85
DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE	02LH002	86
DONCASTER (RIVIERE)	02LC006	87
DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE	02LC027	88
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ003	89
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON	02KJ004	89
DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KJ001	90
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE	03CC001	91
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER	03CB004	91
EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUO1ATSTACAU	03CA001	92
EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE	03CB001	92
EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE	02OE033	93
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON	02OE034	94
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD	02OE035	94
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OE013	94
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3	02OE027	95
EATON (RIVIERE. PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	02OE026	96
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1	02OE037	97
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2	02OE038	97
EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE036	97
EAU CLAIRE (RIVIERE A L')	03CB003	98
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE	03FB001	98
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE	03FA001	99
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN	03CB002	99
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES)	02PD012	99
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02PD013	100
ECORES (RIVIERE AUX)	02RH035	101
ECORES (RIVIERE AUX)-2	02RH034	101
ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS	02SC001	102
ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WC001	103
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	02PH011	104
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	02PH009	104
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS	02PH004	105
FALSE (RIVIERE)	03MC001	106
FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES	02PJ030	107
FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU	03JB001	108
FOSTER A 1,6 km EN AMONT DU LAC BROME	02OG031	108
FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN	02PG003	109
FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN	02PG009	110
GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE	02LH006	110
GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS	02LH009	110
GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI	02LH001	111
GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG	02LH027	111
GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR	02LH014	112
GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX	02LH008	112
GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER	02LH005	114
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA	02LG002	116
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA	02LG003	117
GENTILLY (RIVIERE)-2	02PK007	118
GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE	03MA001	118
GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN	03MD002	118
GIARD (RIVIERE)	03CE001	119
GIPOULOUX (RIVIERE)	03CE002	120
GODBOUT (RIVIERE)	02UA003	120
GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE	02JE022	121
GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	02JE016	121
GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES	03JA001	122
GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL	02PE009	122
GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2	03DF002	123
GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03DC002	123
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI	03DF001	124
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	03DC001	124
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX	03DA002	125
GRANDE-RIVIERE OUEST (LA)	01BH007	125
HA HA (RIVIERE)	02RH048	126
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02OE018	126
HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER	03HA012	127
HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1	03HA009	128
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS	04NA001	129
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2	04NA002	130
HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON	04NA003	131
HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	02TB001	131
HENRI (BRAS D')	02PJ034	132
HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	03KE001	132
HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE	02WD001	133
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1	02OJ023	133
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2	02OJ024	133
INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03GB001	134
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER	02PC004	135
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL	02PC002	137
JAUNE (RIVIERE)	02OG034	138

NOM	STATION NO.	PAGE
JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1	02OG032	138
JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2	02OG033	139
JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24	02WD003	139
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT	03DB004	139
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE	03DB002	139
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2	03DB003	140
KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA	02LH003	140
KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA	02LE017	141
KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA	02LE018	141
KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE	02LE006	142
KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY	02JB013	143
KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL	02JB003	143
KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC	02JB004	144
KIPAWA (RIVIERE) A LANIEL	02JE015	145
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ007	146
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS	02JE023	146
KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	02JE001	147
KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03GC001	147
L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10	02OJ026	148
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE	02OB008	148
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1	02OB002	149
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2	02OB007	150
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME	02OB001	151
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	152
LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DC006	153
LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	02LH011	153
LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1	03HA005	154
LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2	03HA006	154
LIEVRE (RIVIERE DU)	02LF001	155
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER	02LE001	156
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL	02LF007	157
LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON	02LF003	158
LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC	02LF002	159
LINIERE (RIVIERE)	02PJ027	160
LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1	07PJ029	161
LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2	02PJ028	161
LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES	02PD011	162
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232	02PG001	162
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289	02PG004	163
LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE	02OC005	163
LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA	02PG006	164
LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232	02PG010	164
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE	02PG008	165
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL	02OC004	166
LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN	02OC001	167
LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER	02LC010	169
MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA	01AD001	171
MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE	02QC001	173
MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE	02QC002	173
MAGAMASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON	02KJ005	174
MAGAMASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KJ002	174
MAGAMASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KJ006	175
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST	02OE059	175
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE	02OE006	176
MAGOG (RIVIERE) A MAGOG	02OE060	178
MAGPIE (RIVIERE)	02VB003	179
MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE	02VB004	179
MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02VB001	180
MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT	02PF001	180
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK	02TC001	181
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	02TC003	182
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.5	02TC004	183
MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU	02LC013	183
MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL	02RB004	184
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT	02NB001	185
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT	02NB003	187
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02RG001	189
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02NB006	189
MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE	02NB002	190
MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02RB003	191
MARE (RUISSEAU DE LA)	02PE015	191
MARS (RIVIERE A)	02RM056	192
MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	02OA082	192
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	02OA083	192
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02OA030	192
MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE	02OC002	193
MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI	02OE019	195
MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON	02LC009	196
MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03DC007	197
MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03DC004	197
MATAMEC (RIVIERE)	02UC005	198
MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES	02UC006	198
MATANE (RIVIERE) A MATANE	02QB004	198
MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI	02QB007	199
MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE	02QB001	199
MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT	01BD004	200
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	01BD001	201
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	01BD002	201
MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS	02NF003	202
MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN	02NF002	203
MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131	02NF004	204
MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN	02NF005	204
MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NF001	206
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	02LH013	207
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	02LH012	207
MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT	03AC007	208
MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE	03AC002	209
MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC	02NG012	210
MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NG002	211
MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE	03KA001	212
MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	03KC004	213
MELEZES (RIVIERE AYX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2	03KC002	214
METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C.	02RG006	214
METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C.	02RG005	215
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02OA003	216
MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES	02OA035	218
MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT	02OH006	219
MISTASSIBI (RIVIERE)	02RD002	220
MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI	02RD003	221
MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE001	221
MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE002	222
MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE	02QA005	222
MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA GHUTE RASCAS	02LE013	223
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS	02LE008	224
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE014	225
MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU	02LE015	225

NOM	STATION NO.	PAGE
MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE	02QA003	226
MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS	02QA004	228
MOISIE (RIVIERE)	02UC002	229
MONDONAC (RIVIERE) AU RESERVOIR MONDONAC	02MB005	230
MONT-LOUIS (RIVIERE DE)	02QC003	231
MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST	02QC004	231
MONTMORENCY (RIVIERE)	02PD001	232
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE	02PD004	232
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES	02PD002	233
MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE	02LC017	234
NABISIPI (RIVIERE)	02WA001	234
NADEAU (RIVIERE)	02PJ036	235
NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC SAINDON	03FC004	235
NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FA002	236
NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST	02WB002	236
NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WB001	237
NEIGETTE (RIVIERE)	02QA017	237
NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON	02PB025	237
NEMISCAU (LAC)	03BC001	238
NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET	02OD015	238
NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE	02OD003	239
NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS	02OD001	240
NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI	02OE011	242
NOIRE (RIVIERE)	02KH001	243
NOIRE (RIVIERE)	02KH004	244
NOIRE (RIVIERE)	02KH003	244
NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE	02OB032	245
NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION	02KH002	245
NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02OG018	246
NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY	02OG017	246
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1	02OD013	247
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2	02OD014	247
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02PD006	247
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE	02PB034	247
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG019	248
NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG	02PB033	248
NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE	02LC015	249
NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE	02LC020	250
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST	02LC022	250
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT	02LC001	250
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME	02LC008	251
NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE	02LC011	253
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC005	254
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC068	255
NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FB002	256
NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE	02LC021	256
NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE	02OA085	257
NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02OA055	257
NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02OA056	257
NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA	03AD001	258
NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT	01BF001	259
OLMANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU	02WC002	259
OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2	03CE004	260
OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON	02OB016	260
OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN	02OB017	261
OUASIEMSCA (RIVIERE)	02RE004	262
OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230	02PG002	262
OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA	02PG019	263
OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230	02PG018	264
OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER	02LC003	264
OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES	02RG007	265
OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES	02RG008	266
OUIATCHOUANICHE (RIVIERE)	02RG012	266
OUTAOUAIS (RIVIERE DES)	02JB006	267
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	02KF004	267
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON	02LB024	268
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT	02JB005	269
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES	02JB010	270
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET	02JB009	271
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS	02JA003	271
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE	02JB008	272
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS	02JB002	273
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE	02JB001	273
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT	02KC011	274
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES	02TE001	275
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO.4	02TE002	276
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALES NO.3	02TE003	277
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS	02OA060	277
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES	02OA061	278
OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE	02JA005	278
PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE	02PL011	278
PAPINEAU (LAC)	02LC014	279
PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	02OD019	279
PEKANS (RIVIERE AUX)	02UC003	280
PERIBONCA (PETITE RIVIERE)	02RC011	280
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE	02RC002	281
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC003	282
PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC005	282
PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1	02RH053	283
PETIT MECATINA (RIVIERE DU)	02XA006	283
PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON	02XA007	284
PETIT-SAGUENAY (RIVIERE)	02RH049	284
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LD004	284
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LD001	285
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE	02LD002	287
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON	02LD005	288
PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	02OA079	289
PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT	02LH004	289
PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE	02PA002	290
PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH	02PC011	290
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC012	290
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC010	291
PLANTES (RIVIERE DES)-1	02PJ037	291
PLANTES (RIVIERE DES)-2	02PJ026	291
POMMES (RIVIERE AUX)	02PC016	292
PONTAX (RIVIERE)	03BC003	292
PORPHYRE (RUISSEAU)	01BH003	292
PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILAS	02SC002	293
PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF	02PC009	293
POUTRE (RUISSEAU)	03DB001	294
POZER (RIVIERE)	02PJ039	294
PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES	02OA072	295
PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU	02OA038	296
PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC	02OA004	297
QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON	02OB003	299

NOM	STATION NO.	PAGE
QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION	02OA090	300
RAPIDES (RIVIERE DES)	02UB001	301
RAPIN (RUISSEAU)	03CC002	302
RAQUETTE (RIVIERE A LA)	02OA091	302
RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE016	302
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1	02UC004	303
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2	02UC007	303
REMARD (PETIT RIVIERE AU)	02QC013	303
REMARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02QC014	303
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	02OJ001	304
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	02OJ007	305
RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	02OJ003	306
RIMOUSKI (RIVIERE)-1	02QA002	307
RIMOUSKI (RIVIERE)-2	02QA010	308
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02OA024	309
ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03EE001	310
ROMAINE (RIVIERE)	02VC001	311
ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES	02VC002	311
ROUGE (RIVIERE)	02LC029	312
ROUGE (RIVIERE)	02OB034	312
ROUGE (RIVIERE) A LABELLE	02LC004	313
ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC024	313
ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL	02LC002	314
ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAIA	02LC007	316
RUMMETS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE	02OG037	317
RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI	03BB001	318
RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC MEMISCAU	03BC002	318
RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC	03BB002	319
SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES	02LC016	319
SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE FIBRAC	02RH029	320
SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI	02RH014	321
SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE	02OC011	322
SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE	02OC010	323
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE	02RH001	324
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON	02RH017	326
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW	02RH019	327
SAINT-AIGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE	02XB001	328
SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE	02PD009	328
SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU	02PD008	329
SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE	02PD010	329
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT	02OE004	330
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE	02OF019	331
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS	02OF002	332
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON	02OE017	333
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY	02OE007	334
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1	02OF001	336
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE	02OE005	337
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR	02OF004	338
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER	02OE025	339
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	02OE024	340
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON	02OE062	341
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD	02OE001	342
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS	01AD013	342
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1	02OF012	342
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON	02OE003	343
SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE	02OF020	343
SAINT-JEAN (RIVIERE)	01BH008	344
SAINT-JOSEPH (RIVIERE)	02OB038	344
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX	02MC021	344
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS	02MC010	345
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES	02MC018	346
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CORNWALL	02MC015	347
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02OA016	348
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX	02MC025	349
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS	02MC024	350
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG035	351
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	02MC007	351
SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE	02LC043	352
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE	02NG001	353
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE	02NG005	355
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE	02NE002	357
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN	02NG006	359
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC	02MC002	361
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE	02MC003	362
SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN	02MA003	363
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN	02NG004	364
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON	02NE003	365
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN	02MA001	366
SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR	02MC001	368
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PM007	369
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PM003	369
SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT	02XC001	369
SAINT-VICTOR (RIVIERE)	02PJ031	370
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA)	02PB004	370
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT	02PB006	371
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1	02PB019	372
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN	02PB002	373
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1	02PB037	374
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE	02QC012	375
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST	02QC010	375
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2	02PB005	375
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE	02PB007	376
SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR	02PB001	376
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1	02QC009	377
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2	02QC008	377
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3	02QC007	377
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FERREOL	02PE001	378
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE	02PE004	380
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE	02PE003	380
SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE)	02QC011	380
SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER	02UB002	381
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1	02RH047	382
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2	02RH046	383
SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI	03DH002	383
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03DH003	384
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2	03DH004	384
SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DH001	384
SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG036	385
SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE	02PJ038	385
SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER	02PE005	386
SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	02OD018	386
SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT	02OE032	386
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OE016	387
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OF003	388
SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA	02RC010	389
SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02MG009	389
SHEFFORD A 3,9 km DE LA YAMASKA NORD	02OG030	389

NOM	STATION NO.	PAGE
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET	02RH012	390
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS	02RH011	390
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOYNE	02RH006	391
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON	02RH003	392
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY	02RH004	394
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02RH005	395
SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC025	395
SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES	02MB004	396
STOKE (RIVIERE) A STOKE	02OF027	397
SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	02PH010	397
SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	02PH001	398
SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS	02PH002	399
SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 km EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-MANUR	01LD006	400
SWAMPY BAY (RIVIERE)	01LD004	400
SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE	01LE006	400
TALAYARDE (RIVIERE)	02PB024	401
TANTARE (LAC)	02PC015	401
TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL	03BA003	402
TICOUAPE (RIVIERE)	02RD006	402
TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON	02OE059	403
TONNERRE (RIVIERE AU)	02VA001	403
TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02VA002	404
TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-ANNE	02TC002	404
TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT	02PB026	405
TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE	02UA001	405
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1	02QA001	406
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2	02QA011	407
TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE	02QA062	408
TRUITE (RIVIERE A LA)	02PJ033	408
TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03MD001	408
TURGEON A 19,3 km DE L'HARRICANA	04MB001	409
VALIN (RIVIERE)	02RH045	409
VASES (RIVIERE DES)	02RK052	410
VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON	02MD002	410
VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02MD001	411
VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE	02PJ008	412
WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE	03JA002	413
WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI	03JA001	413
WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA	03JA001	414
WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR	02OF008	415
WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OF006	415
YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM	02OG002	416
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE	02OG010	417
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	02OG001	418
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	02OG006	419
YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE	02OG007	420
YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD	02OG012	420
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO	02OG011	420
YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN	02OG040	421
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE	02OG014	421
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202	02OG039	421
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	02OG016	422
YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A HONORESVILLE	01BH002	422
YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK	01BH010	423
YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND	01BH009	423
YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT		

POOR

QUALITY

ORIGINAL